

# **Методические материалы**

## **«Диагностика одаренности»**

## **Введение**

Трудно представить работу практического психолога без использования психодиагностических процедур. Психоdiagностика – установление определенного психологического диагноза. Это могут быть и психические состояния, интересы ребенка, и отдельные свойства личности. На основании психоdiagностики строится прогноз, ведется коррекционно-развивающая работа.

Проводя диагностику, любой специалист должен понимать, для чего он это делает, как он это будет использовать. Иначе зачем?

В условиях образовательного учреждения воспитывающим моментом, а значит и вносящим коррективы, является практически всё: и внешняя среда (обогащенная или бедная), и урок (не только по содержанию, но и по эмоционально-психологической составляющей «учитель-ученик»), и общий тонус коллектива (ученического и учительского). В течение одного дня ребенок общается непосредственно или опосредованно как минимум с 7 педагогами-профессионалами. И этот ресурс должен быть использован.

Одаренные дети, дети с признаками одаренности – это, прежде всего, дети. В педагогической поддержке и психологическом сопровождении они нуждаются не меньше, чем обычные. Поэтому в предлагаемый комплект диагностических методик вошли и характерологические тесты, а не только тесты интеллекта.

В большинстве случаев мы ограничились кратким описанием методик, подчеркнув их возможности и, по вполне понятным причинам, не дав ключей. Но в каждом случае указан источник (а иногда несколько), где можно получить эту информацию.

Надеемся, что предложенная информация, будет полезной и востребованной в системе образовательных учреждений.

## **Комплект диагностических материалов для выявления интеллектуальной одаренности.**

Одаренность рассматривается как системное, развивающееся в течение жизни качество психики, определяющее возможность достижения человеком более высоких (необычных, незаурядных) по сравнению с другими людьми результатов в одном или нескольких видах деятельности.

В научном мире за последние десятилетия разрабатывались несколько концепций одаренности как в нашей стране, так и за рубежом. Проблема одаренности в современном мире становится особенно актуальной и требует создания условий, обеспечивающих выявление и развитие одаренных детей.

Одаренный ребенок – это ребенок, который выделяется яркими, очевидными, иногда выдающимися достижениями (или имеет внутренние предпосылки для таких достижений) в том или ином виде деятельности.

Как отмечается в Рабочей концепции одаренности (авторский коллектив Бабаева Ю.Д., Богоявленская Д.Б. и др.), детский возраст – это время глубоких интегративных процессов в психике ребенка на фоне ее дифференциации. Уровень и широта интеграции определяют особенности формирования и зрелость самого явления одаренности. Одаренность часто проявляется в успешности деятельности, имеющей стихийный, самодеятельный характер, то есть одаренные дети далеко не всегда стремятся демонстрировать свои достижения перед окружающими. Как указывают авторы Концепции, одной из причин отсутствия того или иного вида одаренности может выступать недоступность предметной области деятельности, соответствующей дарованию ребенка (в силу условий жизни). Идея доступности большого диапазона предметных областей деятельности в этом случае является прогрессивной.

В зависимости от разных критериев выделяются следующие виды одаренности:

- *по широте проявления* – общие и специальные;
- *по типу предпочтаемой деятельности* – интеллектуальная, академическая, творческая, художественная, психомоторная (спортивная), социальная (лидерская) и так далее;
- *по степени сформированности* – актуальная и потенциальная;
- *по возрастным особенностям* – ранняя и поздняя;
- *по форме проявления* – явная и скрытая.

Различают также одаренность с гармоничным типом развития и с дисгармоничным типом развития.

Признаками детской одаренности являются:

- высокий уровень развития способностей;
- высокая степень обучаемости;
- творческие проявления (креативность);
- мотивация.

Таким образом, для выявления одаренных детей необходимо подобрать психологический инструментарий, позволяющий выявлять интеллектуальную, академическую, творческую, социальную одаренность, а также учитывать мотивацию и личностные особенности ребенка.

Из существующих подходов к процессу выявления одаренных детей мы остановились на тестологическо-диагностическом обследовании.

## **Условия проведения психологической диагностики учащихся с признаками одаренности**

### **1 этап. Выявление детей с признаками одаренности**

На этом этапе первичным источником информации служат родители, сверстники, учителя, другие специалисты образовательных учреждений, которые могут наблюдать деятельность детей и выделить среди них тех, кто отличается познавательной активностью, любознательностью, желанием выйти за пределы предложенного задания (ситуации) и/или решение его (её) необычным путем. Основной метод на этом этапе – наблюдение.

Характеристику учащегося дают также педагоги-предметники, родители и классный руководитель. Они оценивают детей по следующим опросникам:

- Савенков А.И. Методика оценки общей одаренности;
- анкета Дж.Рензулли в адаптации Л.В.Поповой;

### **Уровень сформированности свойств личности, характеризующих одаренность у наблюдаемого ребенка (Савенков А.И. «Одаренный ребенок дома и в школе»).**

*Инструкция для родителя / педагога.*

*Внимательно изучите и дайте оценку ребенку по каждому параметру, пользуясь следующей шкалой:*

5	оцениваемое свойство личности развито хорошо, чётко выражено, проявляется часто в различных видах деятельности и поведении
4	свойство заметно выражено, но проявляется не постоянно, при этом и противоположное ему проявляется очень редко
3	оцениваемое и противоположное свойства личности выражены нечетко, в проявлениях редки, в поведении и деятельности уравновешивают друг другу
2	более ярко выражено и часто проявляется свойство личности, противоположное оцениваемому
1	чётко выражено и часто проявляется свойство личности, противоположное оцениваемому, оно фиксируется в поведении и во всех видах деятельности
0	сведений для оценки данного качества нет (не имеет)

### **Любознательность – познавательная потребность.**

Жажду интеллектуальной стимуляции и новизны обычно называют любознательностью. Чем более одарен ребенок, тем более у него выражено стремление к познанию нового, неизвестного. Проявляется в поиске новой информации, новых знаний, стремлении задавать новые вопросы, в неугасающей исследовательской активности (желание исследовать строение предметов, растений, поведения людей, животных и др.).

### **Сверхчувствительность к проблемам.**

Познание начинается с удивления тому, что обыденно (Платон). Способность видеть проблемы там, где другие ничего необычного не замечают, важная характеристика творчески мыслящего человека. Проявляется в способности выявлять проблемы, задавать вопросы.

**Способность к прогнозированию** – способность представить результат решения проблемы до того, как она будет реально решена, предсказать возможные последствия действия до его осуществления. Выявляется не только при решения задач, но и распространяется на самые разнообразные проявления реальной жизни: от прогнозирования последствий, отдаленных во времени относительно элементарных событий, до возможностей прогноза развития социальных явлений.

**Словарный запас.** Большой словарный запас – результат и критерий развития умственных способностей ребенка. Проявляется не только в большом количестве используемых в речи слов, но и в умении и стремлении строить сложные синтаксические конструкции, в характерном придумывании новых слов для обозначения новых, введенных ими понятий или воображаемых событий.

**Способность к оценке** – прежде всего результат критического мышления. Предполагает возможность понимания как собственных мыслей и поступков, так и действий других людей. Проявляется в способности объективно характеризовать решения проблемных задач, поступки людей, события и явления.

**Изобретательность** – способность находить оригинальные, неожиданные решения в поведении и различных видах деятельности. Проявляется в поведении ребенка, в играх и самых разных видах деятельности.

**Способность рассуждать и мыслить логически** – способность к анализу, синтезу, классификации явлений и событий, процессов, умение стройно излагать свои мысли. Проявляется в умении формулировать понятия, высказывать собственные суждения.

**Настойчивость (целеустремленность)** – способность и стремление упорно двигаться к намеченной цели, умение концентрировать собственные усилия на предмете деятельности, небсмотря на наличие помех. Проявляется в поведении и во всех видах деятельности ребенка.

**Требовательность к результатам собственной деятельности (перфекционизм)** – стремление доводить продукты своей деятельности до соответствия самым высоким требованиям. Проявляется в том, что ребенок не успокаивается до тех пор, пока не доведет свою работу до самого высокого уровня.

*Отметки внесите в таблицу. Естественно, что результат будет более объективен, если эти отметки, независимо друг от друга, поставят и другие взрослые, хорошо знающие ребенка.*

№	Качество	Отметка
1	Любознательность	
2	Сверхчувствительность к проблемам	
3	Способность к прогнозированию	
4	Словарный запас	
5	Способность к оценке	
6	Изобретательность	
7	Способность рассуждать и мыслить логически	
8	Настойчивость	
9	Перфекционизм	

**Шкалы  
для рейтинга поведенческих характеристик одаренных детей.  
Дж.Рензулли и соавторы (1977г.) в адаптации Л.В.Поповой**

Инструкция: эти шкалы составлены для того, чтобы учитель мог оценить характеристики учащихся в познавательной, мотивационной, творческой и лидерской областях. Каждый пункт шкалы следует оценивать безотносительно к другим пунктам. Ваша оценка должна отражать, насколько часто вы наблюдали проявление каждой из характеристик. Так как четыре шкалы представляют относительно разные стороны поведения, оценки по разным шкалам не суммируются.

Пожалуйста, внимательно прочтите утверждения и обведите соответствующую цифру согласно следующему описанию:

1. Если вы никогда не наблюдаете этой характеристики.
2. Если вы наблюдаете эту характеристику время от времени.
3. Если вы наблюдаете эту характеристику довольно часто.
4. Если вы наблюдаете эту характеристику почти все время.

**Шкала I. Познавательные характеристики ученика.**

1. Обладает необычно большим для этого возраста или класса запасом слов; использует термины с пониманием; речь отличается богатством выражений, бегłość и сложность.

1 2 3 4

2. Обладает обширным запасом информации по разнообразным темам (выходящим за пределы обычных интересов детей этого возраста).

1 2 3 4

3. Быстро запоминает и воспроизводит фактическую информацию.

1 2 3 4

4. Легко схватывает причинно-следственные связи; пытается понять «как» и «почему»; задает много стимулирующих мысль вопросов (в отличие от

вопросов, направленных на получение фактов); хочет знать, что лежит в основе явлений и действий людей.

1 2 3 4

5. Чуткий и сметливый наблюдатель обычно «видит больше» или «извлекает больше», чем другие, из рассказа, фильма, из того, что происходит.

1 2 3 4

*Подсчитайте число обведенных цифр по каждой колонке* \_\_\_\_\_

*Умножьте на соответствующий коэффициент 1 2 3 4*

*Сложите полученные числа, получите общий показатель* \_\_\_\_\_

### **Шкала П. Мотивационные характеристики**

1. Полностью «уходит» в определенные темы, проблемы; настойчиво стремится к завершению начатого (трудно привлечь к другой теме, заданию).

1 2 3 4

2. Легко впадает в скуку от обычных заданий

1 2 3 4

3. Стремится к совершенству; отличается самокритичностью.

1 2 3 4

4. Предпочитает работать самостоятельно; требует лишь минимального направления от учителя.

1 2 3 4

5. Имеет склонности организовывать людей, предметы, ситуацию.

1 2 3 4

*Подсчитайте число обведенных цифр по каждой колонке* \_\_\_\_\_

*Умножьте на соответствующий коэффициент 1 2 3 4*

*Сложите полученные числа, получите общий показатель* \_\_\_\_\_

### **Шкала III. Лидерские характеристики.**

1. Проявляет ответственность; делает то, что обещает, и обычно делает это хорошо.

1 2 3 4

2. Уверенно чувствует себя как с ровесниками, так и со взрослыми; хорошо себя чувствует, когда ее/его просят показать свою работу классу.

1 2 3 4

3. Ясно выражает свои мысли и чувства; хорошо и обычно понятно говорит.

1 2 3 4

4. Любит находиться с людьми, общителен/общительна и предпочитает не оставаться в одиночестве.

1 2 3 4

5. Имеет склонность доминировать среди других; как правило, руководит деятельностью, в которой участвует.

1 2 3 4

*Подсчитайте число обведенных цифр по каждой колонке* \_\_\_\_\_

*Умножьте на соответствующий коэффициент 1 2 3 4*

*Сложите полученные числа, получите общий показатель* \_\_\_\_\_

#### **Шкала IV. Творческие характеристики.**

1. Проявляет большую любознательность в отношении многого; постоянно задает обо все вопросы.

1 2 3 4

2. Выдвигает большое число идей или решений проблем и ответов на вопросы; предлагает необычные, оригинальные, умные ответ.

1 2 3 4

3. Выражает свое мнение без колебаний; иногда радикален и горяч в дискуссиях; настойчив.

1 2 3 4

4. Любит рисковать; имеет склонность к приключениям.

1 2 3 4

5. Склонность к игре и идеям; фантазирует, придумывает («Интересно, что будет, если...»); занят приспособлением, улучшением и изменением общественных институтов, предметов и систем.

1 2 3 4

6. Проявляет тонкое чувство юмора и видит юмор в таких ситуациях, которые не кажутся смешными остальным.

1 2 3 4

7. Необычайно чувствителен/чувствительна к внутренним импульсам и более открыт/открыта к иррациональному в себе (более свободное выражение «девчоночных» интересов у мальчиков, большая независимость у девочек); эмоциональная чувствительность.

1 2 3 4

8. Чувствителен/чувствительна к прекрасному; обращает внимание на эстетические стороны жизни.

1 2 3 4

9. Не подвержен/а влиянию группы; приемлет беспорядок; не интересуется деталями; не боится быть отличным/отличной от других.

1 2 3 4

10. Дает конструктивную критику; не склонен/не склонна принимать авторитеты без критического изучения.

1 2 3 4

*Подсчитайте число обведенных цифр по каждой колонке \_\_\_\_\_*

*Умножьте на соответствующий коэффициент 1 2 3 4*

*Сложите полученные числа, получите общий показатель \_\_\_\_\_*

#### **2 этап Углубленное знакомство с детьми с выявленными признаками одаренности.**

Оценка продуктов их деятельности, школьные достижения и внешкольные интересы, своеобразие мотивации, особенности общения со сверстниками. На этом этапе проводится как традиционное тестирование, так и игровые формы диагностики интеллекта.

При тестировании могут использоваться методики только с учетом возраста учащихся.

**Для подростков:** методика Костроминой, культурно-свободный тест интеллекта Р. Кеттелла, КОТ, методика Тулуз-Пьеона, прогрессивные матрицы Дж.Ровена, ШТУР, методика изучения учебной мотивации М. Лукьяновой, методики на выявление самооценки и уровней притязаний, креативные тесты Е.Туник и др.

**Для старших школьников:** методика Костроминой, культурно-свободный тест Р. Кеттелла, КОТ, методика Тулуз-Пьеона, тест структуры интеллекта Р.Амтхауэра, тест Гилфорда на выявление социального интеллекта, методики на выявление самооценки и уровня притязаний и др.

**P.S. Важным моментом в выявлении одаренности ребенка являются его достижения, отраженные в портфолио (участие в предметных олимпиадах, конференциях, творческих конкурсах, смотрах и т.п.).**

#### **Возможные риски, связанные с диагностикой:**

- состояние ребенка в момент тестирования (здоровье), высокая тревожность, чрезмерная мотивированность;
- личностные особенности (застенчивость, некоммуникабельность и др.);
- наукой установлено, что оценка конкретного ребенка как одаренного в значительной степени условна. Признаки одаренности, проявляемые в детские годы, даже при самых, казалось бы благоприятных условиях могут либо постепенно, либо весьма быстро исчезнуть.
- проявление детской одаренности зачастую трудно отличить от обученности (или шире – степени социализации), являющейся результатом более благоприятных условий жизни.
- детская одаренность может выступать как закономерности возрастного развития, так, например, для старшего подросткового возраста характерными являются различные формы поэтического и литературного творчества. Высокий относительный вес возрастного фактора в признаках одаренности иногда создает видимость одаренности в виде ускоренного развития определенных психических функций, специализации интересов.

### **3 этап Поддержка и сопровождение одаренных детей**

Оказание помощи в решении их индивидуальных проблем (физическое и психологическое здоровье, общение), создание условий для самореализации (интеллектуальные клубы, кружки, участие в олимпиадах, конкурсах, исследовательской деятельности и т.п.) и профессиональное самоопределение.

#### **Перечень диагностических методик для выявления интеллектуальной одаренности**

	5-8 классы	9-11 классы
Мотивация	Методики М.В.Матюхиной и А.А.Реана, М.Лускановой	Культурно-свободный тест интеллекта Р. Кеттелла
Свободный интеллект	Культурно-свободный тест интеллекта Р. Кеттелла	Методики М. Лукьяновой и А.А. Реана
Структура интеллекта	Анкета по типам интеллекта	Тест Амтхауэра,
Обучаемость	Методика С.Н.Костроминой (интеллектуальная лабильность)	Методика С.Н. Костроминой
Социальный интеллект	КОС, социометрия	Тест Гилфорда,
Креативность	Тест Туник (модификация тестов Гилфорда и Торренса)	КОС
Обученность	КОТ, ШТУР	КОТ, Тест Туник
	Тест Тулуз-Пьера Школьная тревожность (тест Филипса)	Мини-мульт, Тест Тулуз-Пьера
Направленность	Карта интересов-40	Карта интересов-78
Темперамент	Тест Айзенка	Тест Айзенка
Самооценка, уровень притязаний	Методика Дембо-Рубинштейн в модификации А.Прихожан	Методика Дембо-Рубинштейн в модификации А.Прихожан
Характер	Тест Шмишека	Тест Шмишека

#### **Краткая характеристика диагностических методик**

Название методики, автор	Класс, Возраст	Характеристика диагностических показателей	Источник
Методика «Интеллектуальная лабильность» в модификации С. Н. Костроминой	6-9 классы	Рассчитана для подростков 12-15 лет с целью прогноза успешности в обучении. Методика требует от испытуемых высокой концентрации внимания, заданную скорость выполнения, умение ориентироваться на условия задания, выполнять и учитывать несколько требований	Психология подростка. Полное руководство. Под ред. А.А. Реана. СПб.2003, стр.388-389

		одновременно, владеть точным анализом различных признаков	
Опросник Айзенка подростковый	5-9 классы	Выявление особенностей темперамента ребенка: экстраверсия – интроверсия, нейротизм, определяется так же достоверность результатов	Альманах психологических тестов. Сост. Римские Р.Р. и С.А., М., 1995, стр. 229-232
Учебная мотивация. Методика М. Лукьяновой	7,9,11 классы	Методика позволяет выделить уровень учебной мотивации, а также её составляющие: личностный смысл учения, целеполагание, виды мотивов, их уровень. Методика позволяет получить данные о преобладании внутренних или внешних мотивов учения, Стремление к успеху в учебной деятельности или избегание неудач, реализацию мотивов в учебе. Рассчитана на подростковый и юношеский возраст	Лукьянова М. Учебная мотивация как показатель качества образования// Народное образование №8, 2001, стр. 77-89
Культурно-свободный тест на интеллект Р. Кеттелла (CFIT)	От 8 лет	Предназначен для измерения уровня интеллектуального развития независимо от влияния факторов окружающей среды (культуры, образования и т.п.). Тест состоит из двух частей, каждая из которых имеет четыре субтеста. Все задания имеют графическую форму. Тест измеряет, в какой степени ребенок способен к невербальному схватыванию проблем и их решению. По результатам тестирования с помощью таблицы возрастных норм определяется IQ. Считается, что средняя норма находится в пределах от 90 до 110 баллов. Показатели выше этого уровня могут свидетельствовать об одаренности	1.Альманах психологических тестов, М., «КСП», 1995., стр. 47 –84 2.Денисов А.Ф., Дорофеев Е.Д. культурно-свободный тест интеллекта Р. Кеттелла (руководство по использованию). СПб., ИМАТОН, 1994

Тест – опросник Шмишека	С 6 класса	Предназначен для выявления акцентуации личности. Термин «акцентуированные» личности занял место между психопатией и нормой, т.к. в случае воздействия неблагоприятных факторов акцентуации могут приобретать патологический характер. На основании данных строится «профиль личностной акцентуации»: характера (педантичный, демонстративный, застравающий, возбудимый); акцентуации темперамента (гипертермический, дистимический, тревожно-боязливый, циклотимический, аффективный, эмотивный)	Альманах психологических тестов, М., 2КСП», 1995, стр. 190 –205
Методика «Карта интересов»-40		«Карта интересов» для младших подростков содержит 40 вопросов по 8 видам деятельности: точные науки, техника, география, литература, педагогика, история, биология, сфера обслуживания	Профессиональная диагностика. Выпуск 1, часть 1, сост. Тябин А.Д., Малова Т.И., Пермь, 1998, стр. 11-14
Коммуникативные и организаторские способности (КОС), разработанная В.В. Синявским и Б.А. Федоришиным		Направлена на выявление уровня развития коммуникативных и организаторских склонностей личности (умение быстро устанавливать деловые и товарищеские отношения, стремление к участию в общественной работе, инициативность и т.п.)	1. Райгородский Д.Я. Практическая психодиагностика. Самара, 1998., стр.581-583 2. Хрусталева Т.М. Психология педагогической одаренности. Пермь, 2003. стр.152-154.
Методика Дембо-Рубинштейн «Самооценка» в модификации А.М.Прихожан		Методика основана на непосредственном оценивании учащимися ряда личностных качеств. На вертикальных линиях испытуемые отмечают уровень развития качеств	Ратанова Т.А., Шляхта Н.Ф. Психодиагностические методы изучения личности. М., 1998, стр. 51-54
М.В.Матюхина Определение доминирующих мотивов учения школьников	С 1 класса	Методика выявляет наименее (наиболее) осознаваемые мотивы учения. 21 вопрос.	Курсы при ПКИПКРО, октябрь 2007 г.

Анкета по типам интеллекта	С 7 класса	Анкета содержит 28 вопросов, позволяет ученику определить развитие у себя выделенных автором 7 типов интеллекта. Прилагается краткая характеристика каждого типа (лингвистический, математико-логический, визуально-пространственный, музыкальный, межличностный, кинестетический, внутриличностный) и рекомендуются виды деятельности	Портфолио ученика средней школы/авт-сост. И.Г.Юдина. Волгоград: Учитель 2008, стр. 98-101
Батарея тестов «Творческое мышление» Е.Е.Туник и адаптированный и модифицированный вариант теста С.Медника (тест отдаленных ассоциаций)	С 5 лет	Она представляет собой модификацию тестов Гилфорда и Торренса. Время проведения тестов – 40 минут. Тесты предназначены для возрастной группы от 5 до 15 лет.	Межиева М.В. «Развитие творческих способностей у детей 5-9 лет», Ярославль, 2002, стр. 48-61. Доровской А.И. Дидактические основы развития одаренности учащихся. Москва, 1998, стр. 162-163
Тулуз-Пьерон Диагностика минимальных мозговых дисфункций	С 6 лет	Тест применим для широкого возрастного диапазона, в частности, для школьников, начиная с 6 лет по 11-й класс включительно. Проводится в групповой форме, группа должна быть не менее 10 человек для школьников. Общее время работы для учащихся – 15-20 минут. Имеются ключи и нормы для обработки результатов.	ИМАТОН, Санкт-Петербург, 1997 год

Бузин В.Н. Адаптация теста Вандерлика. Краткий отборочный тест (КОТ)	С 6 класса	<p>Краткий отборочный тест (КОТ) относится к категории тестов общих умственных способностей. Интегральный показатель теста связан с обучаемостью. (По Зейгарник: «обучаемость отражает общие способности человека, которые «выражают познавательную активность субъекта и его возможности к усвоению новых знаний, действий, сходных форм деятельности»). Ограничением использования методики является образовательный уровень. Нижняя граница для КОТ – 6-ой класс общеобразовательной школы (12-13 лет).</p> <p>50 заданий.</p> <p>Время предъявления – 15 минут.</p>	<p>1. Тихомирова Л.Ф. Развитие интеллектуальных способностей школьника. Ярославль. Академия развития, 1996 г.</p> <p>2. Волочков А.А. Субъект активности и развитие индивидуальности подростка (теория, практика, диагностика), Пермь,2002, стр. 63-69</p>
Методика А.А.Реана «Мотивация успеха и боязнь неудачи»	С 5 класса	Тест содержит 20 вопросов, по результатам теста диагностируется мотивация на успех, мотивация на избегание неудачи, а также невыраженный мотивационный полюс.	Ильин Е.П, Мотивация и мотивы. Спб: Питер., 2000, стр. 382-383.
Тест структуры интеллекта Р. Амтхауэра (IST)	С 13 лет	Предназначен для оценки уровня и структуры интеллектуальных способностей людей от 13 лет. Имеет две параллельные формы, каждая из которых состоит из 180 заданий, объединенных в 9 субтестов. Имеются ограничения времени на выполнение каждого субтеста.	<p>1. Л.А. Ясюкова .Тест структуры интеллекта Р. Амтхауэра (IST). Методическое руководство. Спб., «Иматон», 2002.</p> <p>2.Елисеев О.П. Конструктивная типовидия и психодиаг- ностика личности. Псков, 1994, стр. 153-176</p>
Тест Дж. Гилфорда Диагностика социального интеллекта	С 9 лет	Позволяет измерить уровень социального интеллекта в целом, а так же оценить частные способности к познанию поведения людей (способность предвидеть последствия поведения, способность адекватно отражать вербальную и невербальную экспрессию, способность понимать внутренние мотивы поведения и логику развития сложных ситуаций межличностного взаимодействия)	Михайлова (Алешина) Е.С. Тест Гилфорда диагностика социального интеллекта: методическое руководство, Спб, «Иматон», 2006

Опросник Мини –мульт (сокращенный вариант MMPI)		Адаптация MMPI была проведена в институте им. В.Н. Бехтерева Ф.Б.Березиным и М.П. Мирошниковым. Мини- мульт содержит 71 вопрос, 11 шкал (3 оценочные и 8 базисных). В результате выявляются различные особенности личности: астено-невротические, социопатические, склонность к аффективным реакциям, тревожномнительность, эмоциональная отчужденность, гипертимность, активность, возбудимость. Время проведения не ограничивается	1.Психологические тесты сост. Ахмеджанов Э.Р. М., 1995, стр.39-46 2. Практическая психодиагностика. Райгородский Д.Я. Самара,1998, стр. 261-269
Методика «Карта интересов-78 модифицированный вариант методики А.Е. Голомштока		Предназначена для изучения интересов и склонностей старшеклассников в различных сферах деятельности. – содержит 78 вопроса, 13 видов деятельности.	Овчарова Р.В.Справочная книга школьного психолога. М,1996.,стр299- 311
Э.Ф.Замбицявице Методика для определения уровня умственного развития детей	С 7 лет	<p>Тест применяется с детьми, начиная с 7-ми летнего возраста.</p> <p>Может проводиться как в индивидуальной, так и групповой форме.</p> <p>Методика состоит из четырех субтестов, включающих в себя вербальные задания.</p> <p>1 субтест – исследование дифференциации существенных признаков предметов и явлений от несущественных, а также запаса знаний испытуемого.</p> <p>2 субтест – исследование операций обобщения и отвлечения, способности выделить существенные признаки предметов и явлений.</p> <p>3 субтест – исследование способности устанавливать логические связи и отношения между понятиями.</p> <p>4 субтест – выявление умения обобщать.</p> <p>Имеются ключи к заданиям и уровни успешности.</p>	<p>1.Альманах психологических тестов, Москва, издательство «КСП», 1996 год</p> <p>2.Диагностика развития младших школьников: психологические тесты/сост. Т.Г. Макеева. Ростов н/Д: Феникс,2008.</p>

ШТУР –школьный тест умственного развития	11-14 лет	Служит для изучения интеллектуального развития детей и подростков. В основе теста лежит школьная программа, учитываются три учебных цикла: общественно-гуманитарный, естественно-научный, физико-математический. Включает в себя 6 субтестов: осведомленность (2), аналогии, классификация, обобщение, числовые ряды. Позволяет оценить так же зону ближайшего развития ребенка.	Практикум по возрастной психологии. Под ред. Л.А. Головей, Е.Ф.Рыбалко. Спб.2002 .Приложение
Тест Д.Векслера. Диагностика структуры интеллекта	С 8 лет до 16 лет	Тест состоит из 12 субтестов, которые образуют вербальную и невербальную подгруппы. Тестирование проводится индивидуально, ответы оцениваются в вербальной подгруппе по содержанию, в невербальной по содержанию и скорости выполнения задания.	Филимоненко Ю.И. Тимофеев В.И. Тест Д.Векслера. Диагностика структуры интеллекта (детский вариант) методическое руководство. Спб., Иматон.2001

## Пакет методик для тестирования

### ТЕСТЫ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ И СТАРШЕКЛАССНИКОВ

#### **Опросник Айзенка (подростковый)**

Цель: Выявить особенности темперамента ребенка.

Инструкция: «Вам предлагается ряд вопросов об особенностях Вашего поведения, если Вы отвечаете на вопрос утвердительно («согласен»), то поставьте знак «+», если отрицательно («не согласен»), то знак «-». Отвечайте на вопросы быстро, не раздумывая, так как важна первая реакция».

Текст опросника

1	Любишь ли ты шум и суету вокруг себя?
2	Часто ли ты нуждаешься в друзьях, которые могли бы тебя поддержать и утешить?
3	Ты всегда находишь быстрый ответ, когда тебя о чем-нибудь спрашивают, если это не на уроке?
4	Бываешь ли ты иногда сердитым, раздражительным, злишься?
5	Часто ли у тебя меняется настроение?
6	Тебе больше нравится быть одному, чем встречаться с другими ребятами?
7	Бывает ли так иногда, что тебе мешают заснуть разные мысли?
8	Всегда ли ты делаешь так, как тебе говорят?
9	Любишь ли ты подшутить над кем-нибудь?
10	Ты когда-нибудь чувствовал себя несчастным, хотя для этого не было настоящей причины?
11	Ты веселый человек?
12	Ты когда-нибудь нарушал правила поведения в школе?
13	Многое ли раздражает тебя?
14	Тебе нравится такая работа, когда надо всё делать быстро?
15	Ты переживаешь из-за разных страшных событий, которые чуть было не произошли, хотя всё окончилось хорошо?
16	Тебе можно доверить любую тайну?
17	Можешь ли ты развеселить заскучавших ребят?
18	Бывает ли так иногда, что у тебя без всякой причины сильно бьётся сердце?
19	Делаешь ли ты первый шаг для того, чтобы с кем-нибудь подружиться?
20	Ты когда-нибудь говорил неправду?
21	Сильно ли ты огорчаешься, если люди находят недостатки в работе, которую ты сделал?
22	Любишь ли ты рассказывать смешные истории, шутить со своими друзьями?
23	Часто ли ты чувствуешь себя усталым без всякой причины?
24	Ты всегда сначала делаешь уроки, а играешь потом?
25	Ты обычно весел и всем доволен?

26	Обидчив ли ты?
27	Любишь ли ты разговаривать и играть с другими ребятами?
28	Всегда ли ты выполняешь просьбы родных о помощи по хозяйству?
29	Бывает ли так, что у тебя иногда сильно кружится голова?
30	Любишь ли ты поставить кого-нибудь в неловкое положение, посмеяться над кем-нибудь?
31	Ты часто чувствуешь, что тебе что-нибудь очень надоело?
32	Ты любишь иногда похвастаться?
33	Ты чаще всего молчишь в обществе других людей?
34	Ты иногда волнуешься так сильно, что тебе трудно усидеть на месте?
35	Ты быстро решаешься на что-нибудь?
36	Ты иногда шумишь в классе, когда нет учителя?
37	Тебе часто снятся страшные сны?
38	Можешь ли ты забыть обо всем и от души повеселиться среди своих друзей, приятелей, подруг?
39	Тебя легко огорчить чем-нибудь?
40	Случалось ли тебе говорить плохо о ком-нибудь?
41	Можешь ли назвать себя беспечным, беззаботным человеком?
42	Если тебе случиться попасть в неловкое положение, ты потом долго переживаешь?
43	Ты любишь шумные, веселые игры?
44	Ты всегда ешь всё, что тебе предлагают?
45	Тебе трудно отказаться, если тебя о чем-нибудь просят?
46	Ты любишь часто ходить в гости?
47	Бывают ли такие моменты, когда тебе не хочется жить?
48	Ты когда-нибудь был грубым с родителями?
49	Тебя считают веселым человеком?
50	Ты часто отвлекаешься, когда делаешь уроки?
51	Ты больше любишь сидеть в стороне и смотреть, чем самому принимать участие в общем веселье?
52	Тебе обычно бывает трудно уснуть из-за разных мыслей?
53	Ты обычно бываешь уверен в том, что сможешь справиться с делом, которое тебе поручают?
54	Часто ли ты чувствуешь себя одиноким?
55	Ты стесняешься первым заговаривать с незнакомыми людьми?
56	Часто ли ты решаешься на что-нибудь, когда уже поздно?
57	Когда кто-нибудь из ребят кричит на тебя, ты тоже кричишь в ответ?
58	Ты иногда чувствуешь себя особенно веселым или печальным без всякой причины?
59	Ты считаешь, что трудно получить настояще удовольствие в гостях на утреннике на елке?
60	Тебе часто приходится волноваться из-за того что ты сделал что-нибудь не подумав?

## **Опросник «Коммуникативные и организаторские способности» (КОС-2)**

**Инструкция:** ответы на предложенные вопросы позволяют выявить индивидуальные особенности вашего поведения. Поставьте знак «+», если Вы отвечаете на вопрос «Да» и знак «-», если Вы отвечаете «Нет».

1	Есть ли у Вас стремление к изучению людей и установлению знакомств с различными людьми?
2	Нравится ли Вам заниматься общественной работой?
3	Долго ли Вас беспокоит чувство обиды, причиненной Вам кем-либо из Ваших товарищей?
4	Всегда ли Вам трудно ориентироваться в создавшейся критической ситуации?
5	Много ли у Вас друзей, с которыми Вы постоянно общаетесь?
6	Часто ли Вам удается склонить большинство своих товарищей к принятию ими Вашего мнения?
7	Верно ли, что Вам приятнее и проще проводить время с книгами или за каким-либо другим занятием, чем с людьми?
8	Если возникают какие-либо помехи в осуществлении Ваших намерений, то легко ли Вам отказаться от своих намерений?
9	Легко ли Вы устанавливаете контакты с людьми, которые значительно старше Вас по возрасту?
10	Любите ли Вы придумывать или организовывать сов своими товарищами различные игры и развлечения?
11	Трудно ли Вам включаться в новые для Вас компании (коллективы)?
12	Часто ли Вы откладываете на другие дни дела, которые нужно было бы выполнить сегодня?
13	Легко ли Вам удается устанавливать контакты и общаться с незнакомыми людьми?
14	Стремитесь ли вы добиться, чтобы Ваши товарищи действовали в соответствии с Вашим мнением?
15	Трудно ли Вы осваиваетесь в новом коллективе?
16	Верно ли, что у Вас не бывает конфликтов с товарищами из-за невыполнения ими своих обещаний, обязательств, обязанностей?
17	стремитесь ли вы при удобном случае познакомиться и побеседовать с новым человеком?
18	часто ли в решении важных дел Вы принимаете инициативу на себя?
19	раздражают ли Вас окружающие люди и хочется ли Вам побыть одному?
20	правда ли, что Вы обычно плохо ориентируетесь в незнакомой для Вас обстановке?
21	нравится ли Вам постоянно находиться среди людей?
22	возникает ли у Вас раздражение, если Вам не удается закончить начатое дело?
23	испытываете ли Вы затруднение, если приходится проявлять инициативу, чтобы познакомиться с новым человеком?
24	правда ли, что Вы утомляетесь от частого общения с товарищами?

25	любите ли Вы участвовать в коллективных играх?
26	часто ли Вы проявляете инициативу при решении вопросов, затрагивающих интересы Ваших товарищей?
27	правда ли, что Вы чувствуете себя неуютно среди незнакомых Вам людей?
28	верно ли, что Вы редко стремитесь к доказательству своей правоты?
29	полагаете ли, что Вам не представляет особого труда внести оживление в малознакомую группу?
30	принимаете ли Вы участие в общественной работе в школе (на производстве)?
31	стремитесь ли Вы ограничить круг своих знакомых?
32	верно ли, что Вы стремитесь отстаивать свое мнение или решение, если оно не сразу принято товарищами?
33	чувствуете ли Вы себя непринужденно, попав в незнакомый коллектив?
34	охотно ли Вы приступаете к организации различных мероприятий для своих товарищней?
35	правда ли, что Вы не чувствуете себя достаточно уверенным и спокойным, когда приходится говорить что-либо большой группе людей?
36	часто ли Вы опаздываете на деловые встречи, свидания?
37	верно ли, что у Вас много друзей?
38	Часто ли Вы оказываетесь в центре внимания своих товарищней?
39	часто ли Вы смущаетесь, чувствуете неловкость при общении с малознакомыми людьми?
40	правда ли, что Вы не очень уверенно чувствуете себя в окружении большой группы своих товарищней?

Обработка:

Коммуникативные склонности: «Да» - 1,5,9,13,17,21,25,29,33,37.  
 «Нет» - 3,7,11,15,19,23,27,31,35,39.

Организаторские склонности: «Да» - 2,6,10,14,18,22,26,30,34,38.  
 «Нет» - 4,8,12,16,20,24,28,32,36,40.

### **Опросник «Карта интересов – 40»**

Читайте последовательно вопросы, приведенные в опроснике.

Отметьте в соответствующих клетках листа ответов свою оценку той деятельности, о которой говорить в вопросах.

Поставьте знаки:

- «++», если указанная деятельность очень нравится;
- «+», если указанная деятельность нравится;
- «0», если не знаете, как ответить, или есть сомнения;
- «\_», если указанная деятельность не нравится;
- «\_\_», если указанная деятельность очень не нравится.

Ответьте на все вопросы, не пропуская ни одного. Время на ответы (заполнение листа ответов) не ограничивается.

	1	уроки по математике и физике?
	2	делать модели самолетов, планеров, кораблей и т.д.?
	3	уроки географии?
<b>р</b>	4	уроки русского языка и литературы?
<b>а</b>	5	помогать отстающим в учебе товарищам, объяснять им содержание уроков и домашних заданий?
<b>в</b>	6	уроки истории?
<b>и</b>	7	наблюдать за живой природой, знакомиться с жизнью растений, животных?
<b>с</b>	8	заботиться об уюте в помещении?
<b>я</b>	9	заниматься в математическом или физическом кружке?
<b>л</b>	10	собирать и разбирать различные приборы и механизмы (велосипед, швейная машина, часы и т.д.)?
<b>и</b>	11	узнавать о различных странах на уроках географии по описания в учебниках и книгах, по географическим картам?
<b>В</b>	12	читать художественную литературу?
<b>а</b>	13	заботиться о младших детях, читать им книги, помогать им что-нибудь делать, рассказывать сказки?
<b>м</b>	14	читать книги об истории различных народов?
(	15	изучать ботанику и зоологию?
<b>л</b>	16	помогать взрослым во время приготовления пищи (или готовить самостоятельно)?
<b>и</b>	17	самостоятельно решать задачи и примеры, помимо заданных учителем на дом?
<b>т</b>	18	ремонтировать различные приборы и механизмы?
<b>е</b>	19	участвовать в географических экскурсиях, туристических походах?
<b>л</b>	20	писать письма родственникам и друзьям?
<b>и</b>	21	играть с товарищами «в школу»?
,	22	посещать исторические музеи, знакомиться с памятниками старины?
<b>х</b>	23	заниматься в юннатском кружке?
<b>о</b>	24	отвечать за питание товарищей во время походов, экскурсий?
<b>т</b>	25	участвовать в математических и физических олимпиадах?
<b>е</b>	26	мастерить дома и на уроках труда в мастерской?
<b>л</b>	27	работать на географической площадке?
<b>и</b>	28	изучать иностранный язык, пытаться пользоваться им в разговоре?
<b>б</b>	29	оценивать знания и поведение одноклассников?
<b>ы</b>	30	знакомиться с древней культурой по раскопкам?
<b>В</b>	31	ухаживать за растениями, животными, домашней птицей, работать на школьном участке?
<b>ы</b>	32	стирать, гладить на младших детей, причесывать их, ухаживать за ними?
)	33	искать, где практически применяется математика в окружающей жизни?

	34	наблюдать за работой различных машин, посещать цехи, мастерские, стройки?
	35	выполнять практические задания по географии (работать с контурной картой), решать географические викторины, учиться ориентироваться на местности и т.д.?
	36	сочинять стихи, небольшие рассказы, вести дневник, вписывать в него свои наблюдения?
	37	отвечать уроки у доски, выступать перед классом, школой?
	38	знакомиться с историческими событиями?
	39	проводить опыты с растениями?
	40	оказывать различные услуги взрослым?

Бланк для ответа

1		9		17		25		33	
2		10		18		26		34	
3		11		19		27		35	
4		12		20		28		36	
5		13		21		29		37	
6		14		22		30		38	
7		15		23		31		39	
8		16		24		32		40	

### Методика А. А. Реана «Мотивация успеха и боязнь неудачи»

#### Инструкция.

Соглашаясь или нет с нижеприведенными утверждениями, необходимо выбрать один из ответов - “да” или “нет”. Если вы затрудняетесь с ответом, то вспомните, что «да» подразумевает как явное “да”, так и “скорее да, чем нет”. То же относится и к ответу «нет». Отвечать следует достаточно быстро, подолгу не задумываясь. Ответ, первым пришедший в голову, как правило, является и наиболее точным.

1	Включаясь в работу, надеюсь на успех.
2	В деятельности активен.
3	Склонен к проявлению инициативы.
4	При выполнении ответственных заданий стараюсь по возможности найти причины отказа от них.
5	Часто выбираю крайности: либо занижено легкие задания, либо нереально трудные.
6	При встрече с препятствиями, как правило, не отступаю, а ищу способы их преодоления.
7	При чередовании успехов и неудач склонен к переоценке своих успехов.
8	Продуктивность деятельности в основном зависит от моей целеустремлённости, а не от внешнего контроля.

9	При выполнении достаточно трудных заданий в условиях ограниченного времени результативность моей деятельности ухудшается.
10	Я склонен проявлять настойчивость в достижении цели.
11	Я склонен планировать свое будущее на достаточно отдаленную перспективу.
12	Если рисую, то с умом, а не бесшабашно.
13	Я не очень настойчив в достижении цели, особенно если отсутствует внешний контроль.
14	Предпочитаю ставить перед собой средние по трудности или слегка завышенные, но достижимые цели.
15	В случае неудачи при выполнении задания его притягательность для меня снижается.
16	При чередовании успехов и неудач я больше склонен к переоценке своих неудач.
17	Предпочитаю планировать свое будущее лишь на ближайшее время.
18	При работе в условиях ограниченного времени результативность деятельности у меня улучшается, даже если задание достаточно трудное.
19	В случае неудачи я, как правило, не отказываюсь от поставленной цели.
20	Если я сам выбрал для себя задание, то в случае неудачи его притягательность только возрастает.

### **Ключ к опроснику:**

Один балл получают ответы “да” на утверждения 1-3, 6, 8, 10-12, 14, 16, 18-20 и ответы “нет” на 4, 5, 7, 9, 13, 15, 17. Подсчитывается общее количество баллов.

### **Выводы:**

Если испытуемый набирает от 1 до 7 баллов, то диагностируется мотивация на неудачу (боязнь неудачи).

Если количество набранных баллов в пределах от 8 до 13, то следует считать, что мотивационный полюс не выражен. При этом, если у испытуемого 8–9 баллов – то его мотивация ближе к избеганию неудачи, если 12–13 баллов – ближе к стремлению к успеху.

Если он набирает от 14 до 20 баллов, то диагностируется мотивация на успех (надежда на успех).

## **Карта интересов 78**

### **Инструкция**

*Прочтите последовательно вопросы, приведенные в опроснике.*

*Отметьте в соответствующих клетках листа ответов свою оценку той деятельности, о которой говорить в вопросах.*

*Поставьте знаки:*

*«++», если указанная деятельность очень нравится;*

*«+», если указанная деятельность нравится;*

*«0», если не знаете, как ответить, или есть сомнения;*

*«\_», если указанная деятельность не нравится;*

«\_\_», если указанная деятельность очень не нравится.

Ответьте на все вопросы, не пропуская ни одного. Время на ответы (заполнение листа ответов) не ограничивается.

р	1	читать книги по занимательной физике или занимательной математике?
а	2	читать об открытиях химии?
в	3	выяснять устройство электрорадиоприборов?
и	4	читать технические журналы («Техника-молодежи», «Юный техник», «Моделист-конструктор»)?
т	5	узнавать о жизни людей в разных странах, о государственном устройстве этих стран?
с	6	знакомиться с жизнью растений и животных?
я	7	читать классиков мировой литературы?
л	8	обсуждать текущие политические события в стране и за рубежом?
и	9	читать книги о жизни школы?
а	10	знакомиться с работой врачей?
м	11	заботиться об уюте в доме, в классе, в школе?
(	12	посещать театры, музеи, художественные выставки?
л	13	читать книги о войнах и сражениях?
ю	14	читать научно-популярную литературу о физических (математических) открытиях?
б	15	выполнять домашние задания по химии?
и	16	исправлять бытовые электрорадиоприборы?
т	17	посещать выставки по технике или слушать (смотреть) передачи о новинках техники?
е	18	ходить в походы по родному краю с целью его изучения?
л	19	изучать биологию, ботанику, зоологию?
и	20	читать критические статьи о литературе?
в	21	участвовать в общественной работе?
ь	22	давать объяснения товарищам, как выполнять учебное задание, если они сами не могут его сделать?
,	23	читать о том, как люди научились бороться с болезнями?
х	24	шить, вышивать, готовить пищу?
о	25	читать об искусстве?
е	26	знакомиться с военной техникой?
л	27	проводить опыты по физике?
и	28	проводить опыты по химии?
б	29	читать статьи в научно-популярных журналах о новинках радиотехники?
ь	30	собирать и ремонтировать машины, например, велосипед?
в	31	собирать коллекции минералов?
ь	32	работать в саду, на огороде?

	33	письменно излагать свои наблюдения?
:	34	читать книги по истории?
	35	читать, рассказывать детям сказки, играть с ними?
	36	ухаживать за больными, следить за правильным приемом лекарств?
	37	помогать по хозяйству дома?
	38	заниматься в каком-либо кружке художественной самодеятельности?
	39	участвовать в военных играх, походах?
	40	заниматься в математическом (физическом) кружке?
	41	готовить растворы?
	42	собирать радиоприемники?
	43	моделировать, например, изготавливать модели планеров?
	44	участвовать в географических или геологических экскурсиях?
	45	наблюдать за живой природой?
	46	изучать иностранный язык?
	47	выступать с докладами на исторические темы?
	48	выполнять работу пионервожатого?
	49	ухаживать за детьми?
	50	делать разные покупки?
	51	беседовать с товарищами по вопросам искусства?
	52	заниматься в спортивных секциях?
	53	участвовать в физических (математических) олимпиадах?
	54	решать задачи по химии?
	55	выполнять работы с измерительными приборами?
	56	выполнять работы по механике с простыми расчетами?
	57	знакомиться с географическими, геологическими картами?
	58	проводить опытническую работу по биологии?
	59	обсуждать с товарищами прочитанные книги?
	60	изучать политический строй в различных странах?
	61	обсуждать вопросы воспитания?
	62	знакомиться с тем, как устроен организм человека?
	63	убеждать людей в чем-либо?
	64	знакомиться с историей искусства?
	65	быть организатором в походах и в играх?
	66	производить математические действия по формулам?
	67	находить химические явления в природе?
	68	разбираться в радиосхемах?
	69	выполнять чертежи?
	70	проводить топографическую съемку?
	71	ухаживать за животными?
	72	выступать с докладами по вопросам литературы?
	73	знакомиться с историей культуры?
	74	изучать причины возникновения различных болезней?
	75	давать объяснения младшим школьникам?

	76	знакомиться, общаться с разными людьми?
	77	принимать участие в смотрах художественной самодеятельности?
	78	соблюдать режим (распорядок дня)?

## **Методика М. Лукьяновой «Учебная мотивация».**

*Мотивация определяется как совокупность причин психологического характера, объясняющих поведение человека, его направленность и активность.*

*Формирование учебной мотивации является одной из центральных проблем современной школы.*

Экспресс-диагностика включает в себя пять блоков.

1. Личностный смысл учения. Это внутреннее отношение школьника к учению.
2. Виды мотивов учения.

Познавательные мотивы связаны с содержанием учебной деятельности, с глубиной интереса к знаниям – к занимательным фактам, явлениям, к существенным свойствам явлений.

Социальные мотивы связаны с различным взаимодействием школьника с другими людьми. К социальным относятся и позиционные мотивы – стремление занять определённую позицию, место среди окружающих, получить их одобрение, заслужить авторитет.

Другой вариант классификации мотивов характеризует отношение к самой деятельности. Здесь различают внешние по отношению к ней (они не связаны с деятельностью), когда человек действует в силу долга, обязанности, из-за давления родных, учителей и т.д.

Если же мотивы связаны с ней, то это внутренние мотивы, которые характеризуются интересом к самому процессу и его результату, стремление развить какие-либо умения, качества.

Третий вариант классификации мотивов учения опирается на две тенденции: к достижению успеха и к избеганию неудачи. Мотивированные на достижение успеха учащиеся ставят перед собой позитивные цели, активно ищут средства, испытывая при этом положительные эмоции, мобилизую ресурсы.

Иначе ведут себя школьники, мотивированные на избегание неудачи: они не уверены в себе, боятся критики, с работой, где возможна неудача, у них связаны только отрицательные эмоции.

3. Следующий блок, отражающий существенные компоненты мотивации, - целеполагание – умение школьников ставить цели, обосновывать и достигать их.

4. Реализация мотива в поведении. В этом блоке отражены такие аспекты мотивации: влияние на ход учебной деятельности и поведение, на разные виды деятельности, на выбор форм учебных заданий.

*Анализ мотивации учения (качественную характеристику всех ее показателей) целесообразно проводить, начиная с подросткового возраста, с 7-го класса. Разработаны анкеты для учащихся 7-го, 9-го и 11-го классов.*

*Каждая из предлагаемых диагностических методик включает шесть содержательных блоков:*

- личностный смысл учения,
- сформированность целеполагания,
- различные виды мотивов,
- внешние или внутренние мотивы,
- тенденции на достижение успеха или избегание неудачи в учении,
- реализация мотивов учения в поведении.

*Каждый блок в анкете представлен тремя вопросами.*

### **Методика изучения мотивации учения старших подростков на этапе окончания основной школы (9 класс)**

*Внимательно прочитай каждое неоконченное предложение и все варианты ответов к нему. Подчеркни два варианта ответов, которые совпадают с твоим собственным мнением.*

1 б л о к	1	Обучение в школе и знания необходимы мне для...
		a) получения образования
		б) поступления в ВУЗ
		в) будущей профессии
		г) ориентировки в жизни
		д) того, чтобы устроиться на работу
	2	Я бы не учился, если бы не...
		а) было школы
		б) жил в России
		в) родители
		г) получал знания
	3	Мне нравится, когда меня хвалят за...
		а) хорошие отметки
		б) успехи в учёбе
		в) приложенные усилия
		г) мои способности
		д) выполнение домашнего задания
	4	Мне кажется, что цель моей жизни...
		а) работать, жить и наслаждаться жизнью
		б) хорошо знать школу
		в) доставлять пользу людям
		г) учение
	5	Моя цель на уроке...

		a) усвоить что-то новое б) пообщаться с друзьями в) слушать и понимать учителя г) получить хорошую оценку д) никому не мешать, сидеть тихо
	6	При планировании своей работы, я... а) обдумываю её б) повторяю, что проходили на уроке в) внимательно читаю задание г) стараюсь сделать сразу всё д) открываю «готовые домашние задания» е) сначала отдыхаю
3 б л о к	7	Самое интересное на уроке... а) общение с друзьями б) общение с учителем в) новая тема, отработка материала г) объяснение учителя д) получать хорошие отметки е) отвечать устно
	8	Я изучаю материал добросовестно, если... а) он для меня интересен б) у меня хорошее настроение в) меня заставляют г) не дают списать д) надо исправить отметку е) стараюсь
	9	Мне нравится делать уроки, когда... а) тихо и ничто меня не отвлекает б) задают мало в) остаётся много свободного времени, чтобы погулять г) я понимаю тему д) есть «готовые домашние задания» е) всегда, так как это необходимо для глубоких знаний
4 б л о к	10	Учиться лучше меня побуждает... а) деньги, которые я заработаю в будущем б) родители и (или) учителя в) чувство долга г) низкие отметки д) желание знаний е) общение
	11	Я более активно работаю на уроках, если... а) ожидаю одобрения окружающих б) мне интересна выполняемая работа в) мне нужна отметка г) хочу больше узнать

		д) хочу, чтобы меня заметили е) изучаемый материал мне нужен
	12	«Хорошие» отметки – это результат... а) моей упорной работы б) «подлизывания» к учителям в) подготовленности и понимания на уроках г) везения д) получения хороших знаний е) помощи родителей или друзей
<b>5 6 л о к</b>	13	Мой успех в выполнении заданий на уроке зависит от... а) настроения б) понимания заданий в) моих способностей г) приложенных усилий и старания д) везения е) внимания к объяснению учителя
	14	Я буду активным на уроке, если... а) хорошо знаю тему и понимаю материал б) смогу справиться в) почти всегда г) не будут ругать за ошибку д) уверен, что отвечу хорошо е) довольно часто
	15	Если какой-либо учебный материал мне не понятен (труден для меня), то я... а) ничего не предпринимаю б) прибегаю к помощи других в) мирюсь с ситуацией г) стараюсь разобраться во что бы то ни стало д) надеюсь, что пойму потом е) вспоминаю объяснения учителя и просматриваю записи на уроке
	16	Ошибившись в выполнении задания, я... а) делаю его снова, исправляя ошибки б) теряюсь в) прошу помощи г) приношу извинения д) продолжаю думать над заданием е) бросаю это задание
	17	Если я не знаю, как выполнять какое-либо действие, то я... а) обращаюсь за помощью б) не выполняю его в) думаю и рассуждаю г) не выполняю его, а потом списываю д) обращаюсь к учебнику

		е) огорчаюсь и откладывают его
	18	Мне не нравится выполнять задания, если они требуют...
		а) большого умственного напряжения
		б) слишком легкие и не требуют усилий
		в) письменные домашние
		г) не требуют сообразительности
		д) сложные и большие
		е) не интересные, не требуют логического мышления

## Методика изучения мотивации учения старшеклассников (11 класс)

*Внимательно прочитай каждое неоконченное предложение и все варианты ответов к нему. Подчеркни два варианта ответов, которые совпадают с твоим собственным мнением.*

1 6 л о к	1	Обучение в школе и знания необходимы мне для...
		а) дальнейшей жизни
		б) поступления в ВУЗ и дальнейшего образования
		в) моего общего развития, совершенствования
		г) будущей профессии
		д) ориентировки в обществе (вообще в жизни)
		е) создания карьеры
	2	ж) получения стартовой квалификации и устройства на работу
		Я бы не учился, если бы...
		а) не было бы школы
		б) не было бы необходимости в этом
		в) не поступление в вуз и будущая жизнь
	3	г) не чувствовал, что это надо
		д) не думал о том, что будет дальше
		Мне нравится, когда меня хвалят за...
		а) знания
		б) успехи в учебе
		в) хорошую успеваемость и хорошо сделанную работу
		г) способности и ум
	4	д) трудолюбие и работоспособность
		е) хорошие отметки
		Мне кажется, что цель моей жизни...
		а) получить образование
		б) создать семью

		e) быть полезным ж) принять достойное участие в эволюционном процессе человечества з) пока не определена
	5	Моя цель на уроке... а) получение информации б) получение знаний в) попытаться понять и усвоить как можно больше г) выбрать для себя необходимое д) внимательно слушать учителя е) получить хорошую отметку ж) пообщаться с друзьями
	6	При планировании своей работы я... а) обдумываю ее, вникаю в условия б) сначала отдыхаю в) стараюсь сделать все прилежно г) выполняю самое сложное сначала д) стараюсь сделать ее побыстрее
3 6 л о к	7	Самое интересное на уроке... а) обсуждение интересного мне вопроса б) малоизвестные факты в) практика, выполнения заданий г) интересное сообщение учителя д) диалог, обсуждение, дискуссия е) получить отметку «пять» ж) общение с друзьями
	8	Я изучаю материал добросовестнее, если... а) он не очень интересен б) он мне нужен в) мне нужна хорошая отметка г) стараюсь всегда д) меня заставляют е) у меня хорошее настроение
	9	Мне нравится делать уроки, когда... а) их мало и они нетрудные б) когда я знаю, как их делать и у меня все получается в) они мне потребуются г) они требуют усердия д) отдохну после уроков в школе и дополнительных занятий е) у меня есть настроение ж) материал или задание интересны з) всегда, так как это необходимо для глубоких знаний
4 6 л	10	Учиться лучше меня побуждает... а) мысль о будущем б) конкуренция и мысль об аттестате

<b>о к</b>		<p>в) совесть и чувство долга</p> <p>г) стремление получить высшее образование в престижном ВУЗе</p> <p>д) ответственность</p> <p>е) родители (друзья) или учителя</p>
	11	<p>Я более активно работаю на уроках, если...</p> <p>а) ожидаю одобрения окружающих</p> <p>б) мне интересна выполняемая работа</p> <p>в) мне нужна отметка</p> <p>г) хочу больше узнать</p> <p>д) хочу, чтоб меня заметили</p> <p>е) изучаемый материал мне нужен</p>
	12	<p>Хорошие отметки – это результат...</p> <p>а) моего напряженного труда</p> <p>б) труда учителя</p> <p>в) подготовленности и понимания темы</p> <p>г) везения</p> <p>д) добросовестного отношения к учебе</p> <p>е) таланта или способности</p>
<b>5 б л о к</b>	13	<p>Мой успех в выполнении заданий на уроке зависит от...</p> <p>а) настроения и самочувствия</p> <p>б) понимания материала</p> <p>в) везения</p> <p>г) подготовки, прилагаемых усилий</p> <p>д) заинтересованности в хороших отметках</p> <p>е) внимания к объяснению учителя</p>
	14	<p>Я буду активным на уроке, если...</p> <p>а) хорошо знаю тему и понимаю материал</p> <p>б) смогу справиться</p> <p>в) почти всегда</p> <p>г) не будут ругать за ошибку</p> <p>д) твердо уверен в своих успехах</p> <p>е) довольно часто</p>
	15	<p>Если какой-либо учебный материал мне непонятен (труден для меня), то я...</p> <p>а) ничего не предпринимаю</p> <p>б) прибегаю к помощи других</p> <p>в) мирюсь с ситуацией</p> <p>г) стараюсь разобраться во что бы то ни стало</p> <p>д) надеюсь, что пойму потом</p> <p>е) вспоминаю объяснения учителя и просматриваю записи на уроке</p>
<b>6 б л</b>	16	<p>Ошибкаившись в выполнении задания, я...</p> <p>а) делаю его снова, исправляя ошибки</p> <p>б) теряюсь</p>

о к	в) прошу помощи г) приношу извинения д) продолжаю думать над заданием е) бросаю это задание
17	Если я не знаю, как выполнять какое-либо действие, то я...
	а) обращаюсь за помощью
	б) бросаю его
	в) думаю и рассуждаю
	г) не выполняю его, а потом списываю
	д) обращаюсь к учебнику
	е) огорчаюсь и откладываю его
18	Мне не нравится выполнять задания, если они требуют...
	а) большого умственного напряжения
	б) слишком легкие и не требуют усилий
	в) зубрежки и выполнения по «шаблону»
	г) не требуют сообразительности (смекалки)
	д) сложные и большие
	е) неинтересные, не требуют логического мышления

## ДИАГНОСТИКА СПОСОБНОСТИ К ОБУЧЕНИЮ

### Методика С. Н. Костроминой «Интеллектуальная лабильность» (12-15 лет)

*Методика «Интеллектуальная лабильность» для подростков и юношества используется с целью прогноза успешности в обучении и освоении нового вида деятельности.*

*Методика требует от испытуемых высокой концентрации внимания, быстроты реакции на предлагаемое задание, а также заданную скорость выполнения, что в совокупности отражает способность ребенка к кратковременной интенсивной деятельности. Кроме того, в методику включен ряд заданий, выявляющих умение ориентироваться на условия задания, выполнять и учитывать несколько требований одновременно, владеть точным анализом различных признаков.*

*В течение ограниченного количества времени (3-4 секунды) обследуемые должны выполнить несложные задания на специальном бланке, которые зачитываются специалистом. Бланк представляет собой разграфленный на 25 пронумерованных квадратов лист. Каждое задание имеет строго заданный квадрат и должно выполняться именно в нем. Методика может применяться как фронтально, так и индивидуально.*

#### Инструкция:

*«Слушайте внимательно задание и номер квадрата. Переспрашивать нельзя. Прочитанное мною задание не повторяется. Работаем быстро. Внимание! Начинаем!»*

Содержание методики:

Квадрат №1	Напишите первую букву имени Сергей и последнюю букву первого месяца.
Квадрат №2	Напишите цифры 1,6,3. Нечетные обведите
Квадрат №4	Напишите слово «пар» наоборот.
Квадрат №5	Нарисуйте прямоугольник. Разделите его двумя горизонтальными и двумя вертикальными линиями.
Квадрат №6	Нарисуйте четыре круга. Первый круг зачеркните, а третий подчеркните.
Квадрат №7	Нарисуйте треугольник и квадрат так, чтобы они пересекались.
Квадрат №8	Напишите слово «мел». Под согласными буквами поставьте стрелку, направленную вниз, а под гласными стрелку, направленную влево.
Квадрат №10	Если сегодня не среда, то напишите предпоследнюю букву слова «книга».
Квадрат №12	Нарисуйте прямоугольник, а рядом ромб. В прямоугольнике напишите сумму чисел 5 и 2, а в ромбе разность этих чисел.
Квадрат №13	Нарисуйте три точки так, чтобы при их соединении получился треугольник.
Квадрат №15	Напишите слово «ручка». Гласные зачеркните.
Квадрат №17	Разделите квадрат двумя диагональными линиями. Точку, пересечения обозначьте последней буквой названия нашего города.
Квадрат №18	Если в слове «синоним» шестая буква гласная, то поставьте цифру 1.
Квадрат №20	Нарисуйте треугольник, а в нем окружность.
Квадрат №21	Напишите число 82365. Нечетные цифры зачеркните.
Квадрат №22	Если число 54 делится на 9, поставьте галочку.
Квадрат №19	Если в слове «подарок» третья буква не «и», напишите сумму чисел 6 и 3.
Квадрат №23	Если слова «дом» и «дуб» начинаются на одну и ту же букву, поставьте тире.
Квадрат №24	Напишите буквы «М», «К», «О», букву «М» заключите в квадрат, букву «К» — в круг, букву «О» — в треугольник.
Квадрат №25	Напишите слово «салют». Обведите в круг согласные буквы.

Бланк для ответов к методике «Интеллектуальная лабильность».

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

При проведении исследования от экспериментатора требуется чёткое произнесение задания и номера квадрата, поскольку номера заданий и квадратов на бланке не совпадают.

Оценка производится по количеству ошибок. Ошибкой считается любое пропущенное, невыполненное или выполненное с ошибкой задание.

Нормы выполнения:

**0 - 2 ошибки** – высокая лабильность, хорошая способность к обучению;

**3 - 4 ошибки** – средняя лабильность;

**5 - 7 ошибок** – низкая обучаемость, трудности в переобучении;

**больше 7 ошибок** – малоуспешен в любой деятельности.

Методика не требует много времени для проведения исследования и обработки результатов, вместе с тем обладает высоким уровнем информативности и точности в прогнозировании успешности в обучении.

**Анкета по типам интеллекта  
(структура интеллекта согласно теории Говарда Гарднера)**

Инструкция. Отметьте номера утверждений, которые вам соответствуют

1	Я умело работаю с предметами.	
23	У меня хорошее чувство направления.	
4	У меня есть естественная способность решать споры между друзьями	
5	Я могу легко запоминать слова песен.	
6	Я могу объяснять темы, которые другим объяснять тяжело.	
7	Я всегда делаю все поэтапно.	
8	Я хорошо знаю себя и всегда понимаю, почему я поступаю так, а не иначе.	
9	Мне нравится работа с общественностью и общественные мероприятия.	
10	Я хорошо учусь, слушая других.	
11	Когда я слушаю музыку, у меня меняется настроение.	
12	Мне нравятся загадки, кроссворды, логические задачи.	
13	Для моего обучения очень важно визуальное представление материала: таблицы, графики, схемы.	
14	Я чувствителен к настроению и переживаниям окружающих	
15	Я учусь лучше, когда мне нужно делать что-то самостоятельно.	
16	Перед тем, как учить что-то, мне нужно понимать, что в этом есть что-то нужное.	
17	Я люблю одиночество и тишину во время работы и размышлений.	
18	В сложных музыкальных произведениях я могу на слух вычленить отдельные музыкальные инструменты.	

19	Я могу зрительно легко представить сцены, которые я помню или которые я придумал	
20	У меня богатый словарный запас.	
21	Я люблю делать записи, письменные зарисовки	
22	У меня хорошее чувство равновесия, я люблю движение.	
23	Я могу видеть закономерности между понятиями и явлениями.	
24	В команде я сотрудничаю с другими, прислушиваюсь к их идеям.	
25	Я наблюдательен и часто вижу то, что не видят другие.	
26	Меня легко вывести из себя.	
27	Я люблю работать и учиться отдельно от других.	
28	Я люблю сочинять музыку.	
29	Я могу оперировать числами и решать сложные математические задачи.	

*Сопоставьте ваши ответы с ключом анкеты.*

Типы интеллекта	Пункты анкеты	Общая сумма
Лингвистический	5, 9, 19, 20	
Математико-логический	6, 11, 22, 28	
Визуально-пространственный	2, 12, 18, 24	
Музыкальный	4, 10, 17, 27	
Межличностный	3, 8, 13, 23	
Внутриличностный	7, 15, 16, 26	
Кинестетический	1, 14, 21, 25	

### Тест «КОТ»

(для диагностики интеллектуального развития школьников подросткового возраста можно использовать)

#### Инструкция:

Вам предлагается несколько простых заданий. Прочтите эту страницу внимательно, без команды ее не переворачивайте.

Тест содержит 50 заданий. На выполнение теста дается 15 минут. Ответьте на столько вопросов, на сколько сможете, и не тратьте время на 1 вопрос.

#### Образцы заданий и правильные ответы на них:

№	вопрос	Правильный ответ
1	БЫСТРЫЙ является противоположным по смыслу слову: 1 — тяжелый, 2 — упругий,	Ответ 5

	3 – скорый, 4 – легкий, 5 – медленный	
2	МИНЁР и МИНОР. Эти два слова являются: 1 – сходными, 2 – противоположными, 3 – ни сходными, ни противоположными.	Ответ 3
3	БЕНЗИН стоит 1500 рублей. Сколько стоят 2,5 литра бензина?	Ответ 3750 рублей

*Все ответы следует писать в выданном бланке для ответов.*

*Все вопросы следует задавать перед началом работы. Во время выполнения теста на вопросы испытуемых отвечать нельзя.*

*После команды необходимо сразу же приступить к работе.*

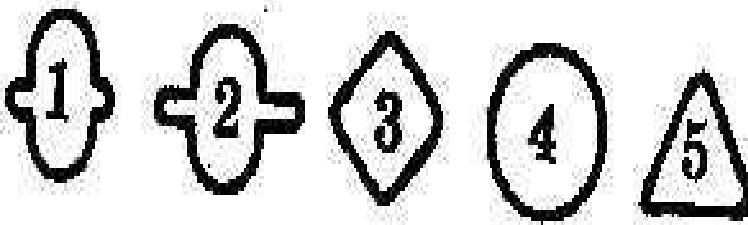
*Через 15 минут, по команде, сразу же прекратить выполнять задание, положить ручки. Бланки с ответами следует сдать.*

*Необходимо сосредоточиться. В бланке для ответов записать имя и фамилию, возраст, класс, где учитесь.*

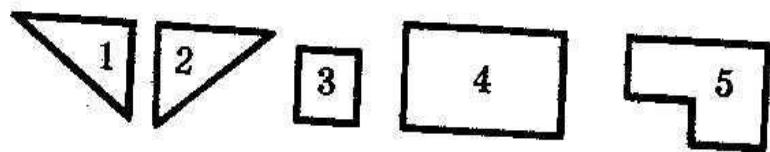
### **Задания теста:**

№	вопрос	Правильный ответ
1	Однинадцатый месяц года — это: 1 — октябрь, 2 — май, 3 — ноябрь, 4 — февраль.	
2	СУРОВЫЙ является противоположным по значению слову: 1 — резкий, 2 — строгий, 3 — мягкий, 4 — жесткий, 5 — неподатливый.	
3	Какое из приведенных ниже слов отлично от других? 1 — определенный, 2 — сомнительный, 3 — уверенный, 4 — доверие, 5 — верный.	
4	Ответьте «да» или «нет». Сокращение «н.э.» означает: нашей эры?	
5	Какое из слов отлично от других? 1 — петь, 2 — звонить, 3 — болтать, 4 — слушать,	

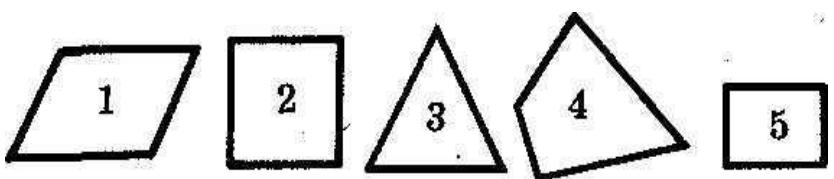
	5 — говорить.	
6	Слово <b>БЕЗУКОРИЗНЕННЫЙ</b> является противоположным по своему значению слову: 1 — незапятнанный, 2 — непристойный, 3 — неподкупный, 4 — невинный, 5 — классический.	
7	Какое из приведенных ниже слов относится к слову <b>ЖЕВАТЬ</b> , как <b>ОБОНИЯНИЕ</b> к слову <b>НОС</b> : 1 — сладкий, 2 — язык, 3 — запах, 4 — зубы, 5 — чистый.	
8	Сколько из приведенных ниже пар слов являются полностью идентичными? Sharp M. J. — Harp M. J. Filder E. H. — Fielder E. H. Conner M. E. — Connor M. E. Woerner O.W. — Woerner O. W. Soberquist B. R. — Soberquist P. R.	
9	<b>ЯСНЫЙ</b> является противоположным по смыслу слову: 1 — очевидный, 2 — явный, 3 — недвусмысленный, 4 — отчетливый, 5 — тусклый.	
10	Предприниматель купил несколько подержанных автомобилей за 3500 долларов, а продал их за 5500 долларов, заработав на этом 50 долларов за автомобиль. Сколько автомобилей он перепродал?	
11	Слова <b>СТУК</b> и <b>СТОК</b> имеют: 1 — сходное значение, 2 — противоположное, 3 — ни сходное, ни противоположное.	
12	Сколько пар чисел из этих 6 являются полностью одинаковыми?	
13	Три лимона стоят 4500 рублей. Сколько стоят 1,5 дюжины?	
14	<b>БЛИЗКИЙ</b> является противоположным слову: 1 — дружеский, 2 — приятельский, 3 — родной, 4 — иной.	
15	Какое число является наименьшим? 6; 0,7; 9; 36; 0,31; 5	

16	<p>Расставьте предлагаемые ниже слова в таком порядке, чтобы получилось правильное предложение. В качестве ответа запишите две последние буквы последнего слова.</p> <p>Одни ухода они гостей после наконец остались.</p>	
17	<p>Какой из приведенных ниже рисунков наиболее отличен от других?</p> 	
18	<p>Два рыбака поймали 36 рыб. Первый поймал в 8 раз больше, чем второй. Сколько поймал второй?</p>	
19	<p><b>ВОСХОДИТЬ</b> и <b>ВОЗРОДИТЬ</b> имеют:</p> <p>1 — сходное значение, 2 — противоположное, 3 — ни сходное, ни противоположное.</p>	
20	<p>Расставьте предлагаемые ниже слова в таком порядке, чтобы получилось утверждение. Если оно правильно, то ответом будет — П, если неправильное, то ответом будет — Н.</p> <p>Мхом обороты камень набирает заросший</p>	
21	<p>Какие две из приведенных ниже фраз имеют одинаковый смысл?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Держать нос по ветру.</li> <li>2. Пустой мешок не стоит.</li> <li>3. Трое докторов не лучше одного.</li> <li>4. Не все то золото, что блестит.</li> <li>5. У семи нянек дитя без глаза.</li> </ol>	
22	<p>Какое число должно стоять вместо знака «?»</p> <p>73    66    59    52    45    38    ?</p>	
23	<p>Длительность дня и ночи в сентябре почти такая же, как и в:</p> <p>1 — июне, 2 — марте, 3 — мае, 4 — ноябре.</p>	
24	<p>Предположим, что первые два утверждения верны. Тогда заключительное будет:</p> <p>1 — верно, 2 — неверно, 3 — неопределенно.</p>	

	<p>Все предметы из камня тонут в воде. Данный предмет не утонул в воде. Данный предмет не из камня.</p>	
25	<p>Поезд проходит 75 см за <math>1/4</math> сек. Если он будет ехать с той же скоростью, то какое расстояние он пройдет за 5 сек.?</p>	
26	<p>Если предложить, что два первых утверждения верны, то последнее:</p> <p>1 — верно, 2 — неверно, 3 — неопределенно.</p> <p>Боре столько же лет, сколько Маше. Маша моложе Жени. Боря моложе Жени.</p>	
27	<p>Пять полукилограммовых пачек мясного фарша стоят 40 000 руб. Сколько килограммов фарша можно купить на 16 000 рублей?</p>	
28	<p>РАССТИЛАТЬ и РАСТЯНУТЬ. Эти слова:</p> <p>1 — сходны по смыслу, 2 — противоположны, 3 — ни сходны, ни противоположны.</p>	
29	<p>Разделите эту геометрическую фигуру прямой линией на две части так, чтобы, сложив их вместе, можно было получить квадрат.</p>	
30	<p>Предположим, что первые два утверждения верны. Тогда последнее будет:</p> <p>1 — верно, 2 — неверно, 3 — неопределенно.</p> <p>Саша поздоровался с Машей. Маша поздоровалась с Дащей. Саша не поздоровался с Дащей.</p>	
31	<p>Автомобиль «Жигули», стоимостью 8400 долларов, был оценен во время сезонной распродажи на <math>33 \frac{1}{3}\%</math>. Сколько стоил автомобиль во время распродажи?</p>	
32	<p>Три из пяти фигур нужно соединить таким образом, чтобы получилась трапеция (равнобедренная):</p>	



33	На платье требуется 2 и $\frac{1}{3}$ м ткани. Сколько платьев можно сшить из 42 м ткани?	
34	<p>Значения следующих двух предложений:</p> <p>1 – подобны, 2 – противоположны, 3 — не подобны, не противоположны.</p> <p>Трое докторов не лучше одного. Чем больше докторов, тем больше болезней.</p>	
35	УВЕЛИЧИВАТЬ или РАСШИРЯТЬ. Эти слова:  1 — сходны, 2 — противоположны, 3 — ни сходны, ни противоположны.	
36	<p>Смысл двух английских пословиц;</p> <p>1 — схож, 2 — противоположен, 3 — ни схож, ни противоположен.</p> <p>Швартоваться лучше двумя якорями. Не клади все яйца в одну корзину.</p>	
37	Бакалейщик купил ящик с апельсинами на 3,6 доллара. В ящике их было 12 дюжин. Он знает, что 3 дюжины испортятся еще до того, как он продаст все апельсины. По какой цене за дюжины ему нужно продавать апельсины, чтобы получить прибыль в $\frac{1}{3}$ закупочной цены?	
38	ПРЕТЕНЗИЯ и ПРЕТЕНЦИОЗНЫЙ. Эти слова по своему значению:  1 — сходны, 2 — противоположны, 3 — ни сходны, ни противоположны.	
39	Если бы полкило картошки стоило 125 рублей, то сколько килограммов картошки можно было бы купить на 5000 рублей.	
40	Один из членов ряда не подходит к другим. Каким бы числом вы его заменили?  1/4 1/8 1/4 1/8 1/4 1/8 1/4 1/8 1/6.	
41	ОТРАЖАЕМЫЙ и ВООБРАЖАЕМЫЙ. Эти слова являются:	

	1 – сходными, 2 — противоположными, 3 — ни сходными, ни противоположными.	
42	Сколько соток составляет участок 70 на 20 м?	
43	Следующие две фразы по значению: 1 — сходны, 2 — противоположны, 3 — ни сходны, ни противоположны.  Хорошие вещи дешевы, плохие — дороги. Хорошее качество обеспечивается простотой, плохое — сложностью.	
44	Солдат, стреляя в цель, поразил ее в 12,5% случаев. Сколько раз солдат должен выстрелить, чтобы поразить ее 100 раз?	
45	Один из членов ряда не подходит к другим. Какое число вы бы поставили на его место? 1/4    1/6    1/8    1/9    1/12    1/14	
46	Три партнера по акционерному обществу «Интенсивник» решили поделить прибыль поровну. Т. вложил в дело 4500 рублей, К. — 3500 рублей, П. — 2000 рублей. Если прибыль составит 24000 рублей, то на сколько меньше прибыли получит Т. по сравнению с тем, как если бы прибыль была разделена пропорционально вкладам?	
47	Какие из двух приведенных ниже пословиц имеют сходный смысл? 1. Куй железо, пока горячо. 2. Один в поле не воин. 3. Лес рубят — щепки летят. 4. Не все то золото, что блестит. 5. Не по виду суди, а по делам гляди.	
48	Значение следующих фраз: 1 — сходно, 2 — противоположно, 3 — ни сходно, ни противоположно.  Лес рубят — щепки летят. Большое дело не бывает без потерь.	
49	Какая из этих фигур наиболее отлична от других?	
50	В печатающейся статье 24 000 слов. Редактор решил использовать шрифт двух размеров. При	

	использовании шрифта большого размера на странице умещается 900 слов, меньшего — 1200 слов. Статья должна занять 21 страницу в журнале. Сколько страниц должно быть напечатано меньшим шрифтом?	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

№ задания	Ключ	№ задания	Ключ
1.	3	26.	1
2.	3	27.	1
3.	2	28.	1
4.	ДА	29.	2—13
5.	4	30.	3
6.	2	31.	1600
7.	4	32	1,2,4
8.	1	33.	18
9.	5	34.	3
10.	40	35.	1
11.	3	36.	1
12.	27000	37.	0,48
13.	4	38.	1
14.	3	39.	20
15.	0,31	40.	1/4
16.	НИ	41.	3
17.	4	42.	14
18.	4	43.	1
19.	3	44.	800
20.	Н	45.	1/10
21.	3,5	46.	280
22.	31	47.	4,5
23.	2	48.	1
24.	1	49.	3
25.	1500	50.	17

### Ключи к тесту «КОТ»

Нормы теста «КОТ»

	Медианная норма	Стандартное отклонение
Школьники (6-й класс)	15	6.8
- мальчики	16	9.1
- девочки	14	4.4
Учащиеся 9-го класса	21	4.6
Студенты университета	28	8.3

Данная методика основана на непосредственном оценивании (шкалировании) школьниками ряда личных качеств, таких как здоровье, способности, характер и т.д. обследуемым предлагается на вертикальных линиях отметить определенными знаками уровень развития у них этих качеств (показатель самооценки) и уровень притязаний, т.е. уровень развития этих же качеств, который бы удовлетворял их. Каждому испытуемому предлагается бланк методики, содержащий инструкции и задание.

### **Инструкция.**

Любой человек оценивает свои способности, возможности, характер и др. Уровень развития каждого качества, стороны человеческой личности можно условно изобразить вертикальной линией, нижняя точка которой будет символизировать самое низкое развитие, а верхняя – наивысшее. На следующей странице изображены семь таких линий. Они обозначают:

1. Здоровье;
2. Ум, способности;
3. Характер;
4. Авторитет у сверстников;
5. Умение многое делать своими руками, умелые руки;
6. Внешность;
7. Уверенность в себе.

Под каждой линией написано, что она означает.

На каждой линии чертой (-) отметьте, как вы оцениваете развитие у себя этого качества, стороны вашей личности в данный момент времени. После этого крестиком (+) отметьте, при каком уровне развития этих качеств сторон вы были бы удовлетворены собой или почувствовали гордость за себя.

### **Задание.**

Изображено семь линий, длина каждой – 100 мм, с указанием верхней, нижней точек и серединой шкалы. При этом верхняя и нижняя точки отличаются заметными чертами, середина – едва заметной точкой.

Методика может проводиться как фронтально – с целым классом (или группой), так и индивидуально. При фронтальной работе необходимо проверить, как каждый ученик заполнил первую шкалу. Надо убедиться, правильно ли применяются предложенные значки, ответить на вопросы. После этого испытуемый работает самостоятельно. Время, отводимое на заполнение шкалы вместе с чтением инструкции, 10-12 мин.

### **Обработка результатов**

Обработка проводится по шести шкалам (первая, тренировочная – «здоровье» - не учитывается). Каждый ответ выражается в баллах. Как уже отмечалось ранее, размеры каждой шкалы 100 мм, в соответствии с этим ответы школьников получают количественную характеристику (например, 54 мм = 54 баллам).

1. по каждой из шести шкал определить:

- a). уровень притязаний – расстояние в мм от нижней точки шкалы («0») до знака «x»; «+»

- б). высоту самооценки – от «0» до знака «-»  
 2. рассчитать среднюю величину каждого показателя по всем шести шкалам.

### **Оценка и интерпретация отдельных параметров**

В нижеприведенной таблице даны количественные характеристики уровней притязаний и самооценки, полученные автором для учащихся 7-10 классов городских школ (около 900 человек).

параметр	Количественная характеристика (балл)			
	норма			очень высокий
	низкий	средний	высокий	
Уровень притязаний	Менее 60	60-74	75-89	90-100
Уровень самооценки	Менее 45	45-59	60-74	75-100

#### ***Уровень притязаний.***

Норму, реалистический уровень притязаний характеризует результат от 60 до 89 баллов. Наиболее оптимальный – сравнительно высокий уровень – от 75 до 89 баллов, подтверждающий оптимальное представление о своих возможностях, что является важным фактором личностного развития. результат от 90 до 100 баллов – обычно удостоверяет нереалистическое, некритическое отношение детей к собственным возможностям. Результат менее 60 баллов свидетельствует о заниженном уровне притязаний, он – индикатор неблагоприятного развития личности.

#### ***Высота самооценки.***

Количество баллов от 45 до 74 («средняя» и «высокая» самооценка) удостоверяют реалистическую (адекватную) самооценку.

Количество баллов от 75 до 100 и выше свидетельствует о завышенной самооценке и указывает на определенные отклонения в формировании личности. Завышенная самооценка может подтверждать личностную незрелость, неумение правильно оценить результаты своей деятельности, сравнивать себя с другими; такая самооценка может показывать на существенные искажения в формировании личности – «закрытости для опыта», нечувствительности к своим ошибкам, неудачам, замечаниям и оценкам окружающих. Количество баллов ниже 45 указывает на заниженную самооценку (недооценку себя) и свидетельствует о крайнем неблагополучии в развитии личности. Эти ученики составляют «группу риска», их, как правило, мало. За низкой самооценкой могут скрываться два совершенно разных психологических явления: подлинная неуверенность в себе и «защитная», когда декларирование (самому себе) собственного неумения, отсутствия способности и т.п. позволяет не прилагать никаких усилий.

**Культурно-свободный тест интеллекта тест Р. Кеттелла** (см. характеристику в таблице).

**Тест структуры интеллекта Р.Амтхауэра** (см. характеристику в таблице)

**Тест Гилфорда диагностики социального интеллекта** (см. характеристику в таблице)

**Тест Д.Векслера диагностики структуры интеллекта** (см. характеристику в таблице)

## **Перечень диагностических методик для сопровождения работы с интеллектуально одаренными детьми**

класс	Мотивация	Свободный интеллект	Структура интеллекта	Соц. интеллект	Креативность	Обученность	Направленность	Самооценка, уровень притязаний	Характер
Среднее звено	Методики М.В. Матюхиной и А.А. Реана	Тест Р. Кеттелла	Методика Замбицявицене  Тест Д.Векслера	Тест Гилфорда	Тест Торренса	ГИТ ШТУР	Карта интересов-78	Методика Дембо-Рубинштейн в модификации А.Прихожан	Тест Шмишека

класс	Виды одаренности								
	Интеллектуальная одаренность			Социальная одаренность	Творческая одаренность	Академическая одаренность	Особенности личности		
Старшее звено	Методики М. Лукья Новой и А.А. Реана	Тест интеллекта Р. Кеттелла	Тест Амтхауэра	Тест Гилфорда	Тест Торренса	ШТУР	Карта интересов-144	Методика Дембо-Рубинштейн в модификации А.Прихожан	Тест Мини-мульт

Нам представляется важным знать каким должен быть учитель одаренного ученика. С этой целью предлагаем тест для учителей и памятку по проведению диагностической работы педагогом.

**Тест**  
**«Определение склонности учителя к работе с одаренными детьми»**  
**Доровская А.И.**

*Инструкция.*

*Выберите один из предложенных вариантов ответа.*

1	Считаете ли Вы, что современные формы и методы работы с одаренными детьми могут быть улучшены? а) да б) нет, они и так достаточно хороши в) да, в некоторых случаях, но при современном состоянии школы – не очень
2	Уверены ли Вы, что сами можете участвовать в изменении работы с одаренными детьми? а) да, в большинстве случаев б) нет в) да, в некоторых случаях
3	Возможно ли то, что некоторые из Ваших идей способствовали бы значительному улучшению в выявлении одаренных детей? а) да б) да, при благоприятных обстоятельствах в) лишь в некоторой степени
4	Считаете ли Вы, что в недалекой перспективе будете играть важную роль в принципиальных изменениях в обучении и воспитании одаренных детей? а) да, наверняка б) это маловероятно в) возможно
5	Когда Вы решаете предпринять какое-то действие, думаете ли Вы, что осуществите свой замысел, помогающий улучшению положения дел? а) да б) часто думаю, что не сумею в) да, часто
6	Испытываете ли Вы желание заняться изучением особенностей неординарных личностей? а) да, это меня привлекает б) нет, меня это не привлекает в) все зависит от востребованности таких людей в обществе
7	Вам часто приходится заниматься поиском новых методов развития способностей детей. Испытываете ли Вы удовлетворение в этом? а) да

	<p>б) удовлетворяюсь лишь тем, что есть в) нет, так как считаю слабой систему стимулирования</p>
8	<p>Если проблема не решена, но её решение Вас волнует, хотите ли Вы отыскать тот теоретический материал, который поможет решить проблему?</p> <p>а) да б) нет, достаточно знаний передового опыта в) нет</p>
9	<p>Когда Вы испытываете педагогические срывы, то:</p> <p>а) продолжаете сильнее упорствовать в начинании б) махнете рукой на затеи в) продолжаете делать свое дело</p>
10	<p>Воспринимаете ли Вы критику в свой адрес легко и без обид?</p> <p>а) да б) не совсем легко в) болезненно</p>
11	<p>Когда Вы критикуете кого-нибудь, пытаетесь ли Вы в то же время его подбодрить?</p> <p>а) не всегда б) при хорошем настроении в) в основном стараюсь это делать</p>
12	<p>Можете ли Вы сразу вспомнить в подробностях беседу с интересным человеком?</p> <p>а) да, конечно б) запоминаю только то, что меня интересует в) всего вспомнить не могу</p>
13	<p>Когда Вы слышите незнакомый термин в знакомом контексте, сможете ли Вы его повторить в сходной ситуации?</p> <p>а) да, без затруднений б) да, если этот термин легко запомнить в) нет</p>
14	<p>Учащийся задает Вам сложный вопрос на «запретную» тему. Ваши действия:</p> <p>а) Вы уклонитесь от ответа б) Вы тактично переносите ответ на другое время в) Вы пытаетесь отвечать</p>
15	<p>У Вас есть свое основное кредо в профессиональной деятельности. Когда Вы его защищаете, то</p> <p>а) можете отказаться от него, если выслушаете убедительные доводы оппонентов б) останетесь на своих позициях, какие бы аргументы не выдвигали в) измените свои мнения, если давление будет очень мощным</p>
16	<p>На уроках по своему предмету мне импонируют следующие ответы учащихся</p> <p>а) средний б) достаточный в) оригинальный</p>

17	Во время отдыха Вы предпочитаете: а) решать проблемы, связанные с работой б) почитать интересную книгу в) погрузиться в мир Ваших любимых увлечений
18	Вы занимаетесь разработкой нового урока. Решаете прекратить это дело, если: а) по Вашему мнению дело отлично выполнено, доведено до завершения а) Вы более или менее довольны а) Вам ещё не всё удалось сделать, но есть и другие дела

**Подсчитайте баллы, которые Вы набрали, следующим образом:**

за ответ «А» - 3 балла

за ответ «Б» - 1 балл

за ответ «В» - 2 балла

**Результаты:**

**49 и более баллов.**

Вы имеете большую склонность к работе с одаренными детьми. У вас есть для этого потенциальные возможности. Вы способны стимулировать творческую активность, поддерживать различные виды творческой деятельности учащихся.

**От 24 до 48 баллов.**

У вас есть склонности к работе с одаренными детьми, но они требуют дополнительных Ваших желаний, ресурсов и активного саморегулирования в интеллектуальном процессе. Вам необходим правильный выбор объекта направленности творческого интереса учащихся.

**23 и менее баллов.**

Склонностей к работе с одаренными детьми, конечно, маловато. В большей мере Вы сами не проявляете к этому «особого рвения». Но при соответствующей мобилизации духовных сил, веры в себя, кропотливой работы в сфере повышенного интеллекта Вы сможете достичь многоного в решении этой проблемы.

## **Памятка классному руководителю** **«Организация диагностики развития личности и коллектива класса»**

Приступая к этому виду деятельности, помните об **этических аспектах** психолого-педагогической диагностики, а именно:

- получите **согласие** ребенка, его родителей на психодиагностическое обследование. Ребенок имеет право отказаться выполнять задания диагностического характера;
- нельзя злоупотреблять доверием ребенка и диагностирующий обязан **предупредить** его о том, **как будет использована** полученная **информация** (в каком виде, для каких лиц);
- при выполнении диагностических процедур важно иметь **доверительные отношения** с учащимися, отсутствие отрицательного опыта общения с ними;
- диагностирующий педагог несет **персональную ответственность** за интерпретацию полученных в ходе обследования данных и корректное их использование;
- пользователь, получающий доступ к психологическим методикам, **автоматически** берет на себя **обязательство** по соблюдению всех требований профессиональной тайны (не передает неуполномоченным вести психодиагностическую практику инструктивных материалов, не раскрывает перед потенциальными испытуемыми секретов той или иной методики, не сообщает при использовании косвенных методик о подлинном предмете диагностики и т.п.).

Организация собственно диагностики предполагает следующие шаги:

- ✓ Четкое знание, что Вы хотите измерить (изучить) и зачем.
- ✓ Консультирование (при необходимости) у психолога по используемому диагностическому инструментарию.
- ✓ При использовании (составлении) анкет учитывать, что вопросы могут быть как закрытыми (выбор одного ответа из предложенных), так и открытыми (требующими развернутого ответа). При этом следует учитывать, что закрытые вопросы легче для ответа учащихся и более удобны в обработке; открытые – могут давать больше информации. Иногда открытые вопросы задаются в виде неоконченных предложений, например: «Самое главное в жизни – это...».
- ✓ Какая бы методика не была Вами выбрана, она должна быть досконально изучена и проверена на себе. Это позволит Вам увидеть (предвидеть) возможные трудности у учащихся.
- ✓ Если диагностическая методика занимает много времени, правильно выберите день и час (учащиеся не должны спешить куда-либо), заранее информируйте их о том, что будет.
- ✓ Заранее приготовьте необходимые для диагностики бланки опросников, бланки ответов, запасные ручки.
- ✓ Если Вы выбрали стандартизированный текст, четко следуйте инструкции.

- ✓ Если Вы проводите групповую диагностику, предупредите детей о недопустимости обсуждения их ответов друг с другом в процессе диагностики.
- ✓ Во время проведения диагностики сохраняйте спокойный, доброжелательный тон.
- ✓ Обработайте полученную информацию и представьте ее в диаграммах, графиках, схемах, рисунках. Отметьте дату проведения диагностики и количество учащихся.
- ✓ Продумайте, в каком виде Вы представите результаты детям, родителям. Необходимо ли это? (Так, например, результаты социометрии нельзя доводить до детей и родителей).
- ✓ Будьте тактичными в обсуждении результатов диагностики с детьми и их родителями.
- ✓ **Помните, информация, полученная в ходе диагностики строго конфиденциальна**, что обеспечивает безопасность детей, принимавших участие в диагностическом обследовании.

