

Образовательная Галактика Intel. Ресурсы и возможности

Сегодня в сети Интернет множество ресурсов для педагога: образовательные порталы и федеральные коллекции цифровых образовательных ресурсов, конструкторы сайтов и сервисы для создания другого образовательного контента... Порой легко заблудиться в этом многообразии.

Я хочу познакомить вас с порталом, который может стать для каждого учителя навигатором, позволяющим отобрать действительно полезное для себя, экспериментальной площадкой, помогающей освоить эффективные практики, трамплином для профессионального роста, профессиональным сообществом, где можно найти единомышленников для любого начинания, копилкой методических ресурсов, которые даже сейчас, когда в Интернете можно найти всё, остаются уникальными.

Я говорю о портале «Образовательная Галактика Intel». Первоначально он создавался для ИКТ-профессионалов. Но сегодня здесь создана среда, комфортная для любого учителя, не зависимо от уровня владения им технологиями. Главное - было бы желание их осваивать, искать, творить и воплощать.

Итак, что дает Галактика школьному учителю.

1. Профессиональный рост. Прежде всего, это относится к конференциям, проходящим на портале два раза в год: на осенних и весенних каникулах. В рамках конференций идут мастер-классы, тренинги, вебинары, охватывающие самые современные и актуальные проблемы образования: электронные учебники, новые технологии, ИКТ-инструменты. Самое главное, что это активные формы, в которых участники становятся не только слушателями, получающими сертификат, но и создают собственный образовательный контент. Сертификат, конечно, есть, он выдается при условии участия в двух мероприятиях конференции. Но гораздо важнее знания и умения, которые можно приобрести под руководством опытных тьюторов.

А если вы уже готовы и сами делиться опытом, вполне можете стать автором и ведущим мастер-класса или вебинара международного уровня.

2. Между конференциями можно продолжать осваивать новые технологии. Интересны курсы из серии «Элементы» для самостоятельного изучения. Небольшие по объему (12 часов), они содержат хорошо структурированный, увлекательно изложенный, интерактивный материал, охватывающий вопросы, которые ФГОС сделал весьма актуальными сегодня: проектная деятельность, методы оценивания в классе XXI века, критическое мышление при работе с данными, исследования на уроках естественных наук, методы сотрудничества в классе XXI века. Кстати, если после изучения материала пройти тест, то выдается сертификат об успешном освоении курса.
3. Есть и другие обучающие активности в период между конференциями, которые ведутся тьюторами. Например, тренинг «Педагогические секреты учебных ситуаций» выдержал уже пять потоков и говорят о шестом. В ходе работы мастерской «Знак качества» ее участники разрабатывали урочные проекты для своих учеников.

4. Профессиональный рост учителя и в конкурсах педагогического мастерства. Они на портале «Образовательной Галактики» проходят регулярно. Тематика их разнообразна: конкурс учебных проектов, конкурс методических материалов для совместной деятельности детей и родителей, конкурс блогов. Ценный нюанс: конкурсы носят обучающий характер. Их методическое сопровождение выстроено так, что участники имеют возможность доработать материал с помощью экспертов.
5. Многое может почерпнуть учитель и для своих учеников.
Межрегиональные и международные учебные сетевые проекты для обучающихся. В большей степени они охватывают внеурочную деятельность. В конце каждой четверти публикуется анонс проектов. Как их найти? Вводим в строку поиска: «Анонс учебных сетевых проектов». Далее выбираем последний по датам пост, где и содержится полный список актуальных на данный момент проектов.
Участвовать в проекте может группа учеников или целый класс. Работа выстроена так, что помимо предметных компетенций активно формируются все УУД, предусмотренные стандартом образования.
Например, в проекте «Обыкновенное чудо», охватывавшем биологию, экологию и химию, участники исследовали свой город, выясняли, из чего делаются дороги и строятся дома и почему дорожное покрытие так быстро разрушается, познакомились с видовым разнообразием растений, использующихся при озеленении города, создавали проект озеленения школьного двора.
В проекте «Ее Величество наука» изучали открытия и жизнедеятельность ученых – физиков и химиков, создавали слайд-фильм и ленту времени на английском языке.
6. Не хотите участвовать в межрегиональном проекте - можно провести свой, подобрав подходящий вариант в банке проектов – копилке методических материалов, отобранных экспертами.
7. Профессиональное общение. Одна из составляющих Галактического портала – блоги пользователей. Те, кто хочет поделиться успешными практиками, рассказывает о том, что получилось. Здесь можно почерпнуть множество идей.
Но можно вести блог и самому. В новых критериях аттестации учителей многим пункт «Наличие собственного блога, на котором ведется активное обсуждение с широкой профессиональной общественностью педагогических проблем (предложенных к обсуждению соискателем), не менее одного учебного года» кажется недостижимым. Действительно, такие блоги, в которых шла бы дискуссия, встречаются не часто. Но таким является любой блог на портале Галактики.