

ТЕХНОЛОГИИ ИИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКА



ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ ПРОЕКТА

В 2015 - 2020 учебных годах деятельность муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Горловская средняя общеобразовательная школа» Скопинского муниципального района Рязанской области (далее - МБОУ «Горловская СОШ») была направлена на придание муниципальному учреждению статуса образовательного учреждения инновационного типа.

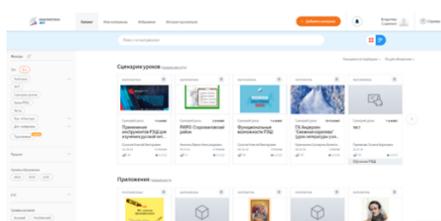
ЦЕЛЬ НАШЕЙ РАБОТЫ

повышение качества образования сельских школьников, активизация познавательной деятельности учащихся, их мотивация на дальнейшее обучение через внедрение новых образовательных технологий, цифровых образовательных ресурсов и ИКТ в учебно-воспитательный процесс.



МБОУ «ГОРЛОВСКАЯ СОШ» ЯВЛЯЕТСЯ

- региональной инновационной площадкой по теме «Внедрение новых образовательных технологий и цифровых образовательных ресурсов в естественно-математическом образовании сельской школы»



МБОУ «ГОРЛОВСКАЯ СОШ» ЯВЛЯЕТСЯ

- федеральной инновационной площадкой по теме «Внедрение Российской электронной школы в образовательный процесс МБОУ Горловская СОШ».

МБОУ «ГОРЛОВСКАЯ СОШ» ПОБЕДИТЕЛЬ

Всероссийского конкурса проектов «Школа будущего вместе с Intel» по созданию образовательной среды «1 ученик - 1 компьютер»



В РАМКАХ МОДЕЛИ ОБУЧЕНИЯ «1 УЧЕНИК – 1 КОМПЬЮТЕР»

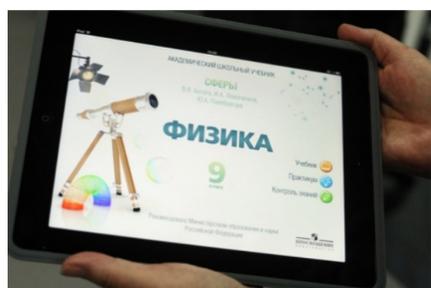
на базе образовательного учреждения были реализованы сетевые проекты (мастер классы, тренинги), в том числе по формированию и развитию исследовательской деятельности учащихся в естественно-математическом образовании в содружестве с образовательным порталом Галактика Интел, Рязанским институтом развития образования, Рязанским государственным университетом имени С.А. Есенина.



ТАК ЧЕГО ЖЕ ВЫ ЖДЕТЕ? ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАШЕЙ МЕТОДИЧЕСКОЙ СЕТИ!

ТЕХНОЛОГИИ ИИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКА

УЧАСТНИК ВСЕРОССИЙСКОЙ АПРОБАЦИИ:



электронных форм учебников издательств «Дрофа – Вентана – Граф» и «Просвещение» в 2015 – 2017 гг.; Российской электронной школы в 2018 г.; федерального пилотного проекта подготовки специалистов по программе «Использование электронных сценариев учебных занятий в рамках РЭШ».

ОПЫТ РАБОТЫ МБОУ «ГОРЛОВСКАЯ СОШ» БЫЛ ПРЕДСТАВЛЕН

представлен на региональной научно-практической конференции «Внедрение новых образовательных технологий и цифровых образовательных ресурсов в естественно-математическом образовании».



ЦЕЛЬ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

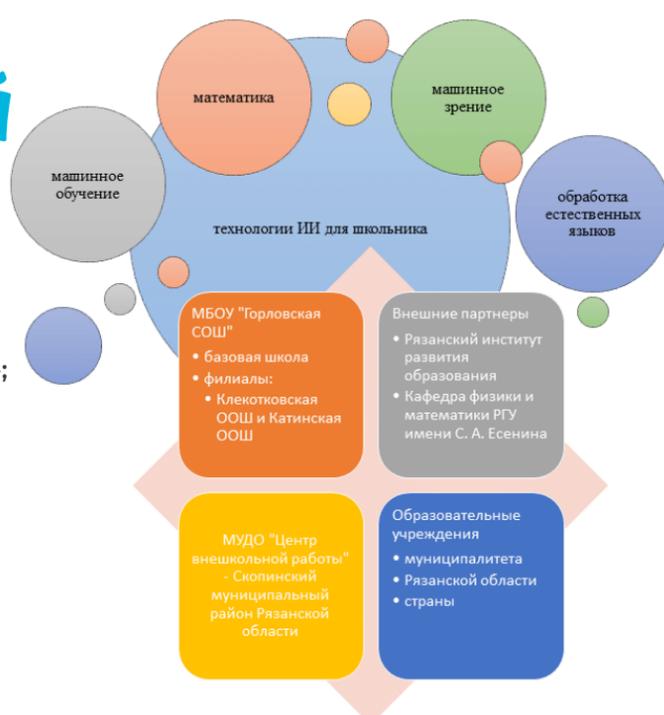
создание, апробация и внедрение в учебный процесс образовательной программы «Технологии искусственного интеллекта для школьника» с дальнейшим выходом на создание новой образовательной среды мобильного и дистанционного обучения, цифровых образовательных ресурсов и ИКТ с учетом внедрения искусственного интеллекта в практику естественно - математического образования сельской школы, позволяющей каждому обучающемуся работать по индивидуальному образовательному маршруту; трансляция наработанного опыта в созданной авторской методической сети

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

1. Разработать, апробировать и внедрить образовательную программу «Технологии искусственного интеллекта для школьника» для учащихся 8 – 11 классов с элементами дистанционного обучения.
2. Создать комплексную информационно - образовательную среду по реализации программы «Технологии искусственного интеллекта для школьника», в которую входят решения по организации очного и дистанционного обучения учащихся базовой школы и ее филиалов, реализации практика ориентированных проектов.
3. Формировать у школьников интерес к технологиям искусственного интеллекта и машинного обучения, а также развитие необходимых для этой сферы математических и естественно научных компетенций.
4. Создать сетевую модель взаимодействия педагогов естественно-математического цикла по разработке и апробации учебной программы: «Технологии искусственного интеллекта для школьника».
5. Разработать систему методической поддержки и сопровождения учебного процесса, позволяющую каждому обучающемуся работать по индивидуальному образовательному маршруту.
6. Организовать диссеминацию инновационного опыта среди образовательных учреждений муниципалитета, региона и федерации.

ПРОДУКТАМИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТАНУТ

модульная учебная программа «Технологии искусственного интеллекта для школьника»; учебно-методические материалы, сценарии уроков, локальные акты, сетевая модель взаимодействия педагогов естественно-математического цикла по внедрению цифровых технологий в образовательный процесс.



ТАК ЧЕГО ЖЕ ВЫ ЖДЕТЕ? ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАШЕЙ МЕТОДИЧЕСКОЙ СЕТИ!