

Анализ ресурсов для реализации проекта по организации проектно-исследовательской деятельности с использованием онлайн платформы ГлобалЛаб.

Анализ ситуации в МАОУ «Лицей № 8» показывает, что лицей имеет необходимый ресурс для развития такого направления работы, как проектно-исследовательская деятельность с использованием глобальной школьной онлайн лаборатории в условиях построения цифровой образовательной среды.

Основное направление, обозначенное в программе развития лицея, это цифровизация образовательного процесса. В рамках этого направления происходит формирование материально –технической базы лицея. На текущий момент лицее имеется 96 персональных компьютера. Из них 61 компьютер доступен для использования обучающимися. 72 компьютера находятся в составе локальной сети и имеют доступ к интернету. Кабинеты оснащены мультимедийными проекторами (41 шт.), интерактивными досками (24 шт.) Принтерами (20 шт.), сканерами (2 шт.), многофункциональными устройствами (29 шт.). В лицее цифровая образовательная среда сформирована на уровне административного сопровождения образовательного процесса: электронный документооборот, электронный журнал и дневник.

Ведущей технологией в соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования является проектная и исследовательская технология. Педагоги, планирующие принять участие во внедрении технологии проектно-исследовательской деятельности, Иванова Виктория Владимировна и Попович Елена Владимировна прошли курсовую подготовку по проектной и исследовательской технологии на базе СФУ, который является партнером лицея. Активно используют проектно-исследовательскую технологию на уроках и во внеурочной деятельности Белобородова Т.М., Ибрагимова Н.Н., Матвеева З.В., Быковская Т.Н. Ковтун

З.В. является куратором по организации учащихся в муниципальном сетевом проекте исследовательских работ «Уголек».

Учителя имеют большой опыт подготовки обучающихся к участию в научно-практических конференциях различного уровня. Иванова Виктория Владимировна, Попович Елена Владимировна имеют участников, победителей и призеров в конкурсе исследовательских работ «13 элемент. АЛхимия будущего», научно – практической конференции учащихся «Вектор в будущее» «Перспектив Свободный», «Бельчонок», интенсивных школах для учащихся, проводимых СФУ. Иванова Виктория Владимировна, Попович Елена Владимировна, Юшков Георгий Вячеславович имеют опыт работы на платформе «ГлобалЛаб».

Ежегодно в лицее проходит ученическая конференция, на которой учащиеся представляют свои исследования и проекты. Педагоги лицея являются членами жюри городской научно-практической конференции «Научный конвент».

Участие учащихся лицея в различных мероприятиях:

Название мероприятия	Результат/количество участников	Учитель - куратор
XIX межрегиональный химический турнир «Мир вокруг нас»	Диплом II степени/2 чел.	Матвеева З.В.
Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектив Свободный 2018» Н-ПК «Вектор в будущее»	Участники/3 человек Призер дистанционного этапа /2 чел.	Иванова В.В.
Региональная олимпиада КрасГАУ «Бумеранг»	Участники/25 человек; призеры /3 чел.	Иванова В.В.
Региональная олимпиада СУЭК	Участники/ 13 чел.	Быковская Т.Н.
Межрегиональная олимпиада «Бельчонок»	Участники/23 чел. с правом выхода во второй тур. Участники второго тура олимпиады. Призеры/3чел.	
Всероссийский конкурс научных работ школьников «13 элемент. АЛхимия будущего»	Призеры /2 человек	Иванова В.В. Быковская Т.Н.
Краевая интенсивная школа СФУ «Креативный Я»	Участники /5 человек	

Краевой образовательный форум интеллектуально одаренных детей «Поколение НТИ»	Участники/4 чел Призеры в номинации «Ядерные технологии» / 2 чел.	Быковская Т.Н.
Всероссийский конкурс исследовательских работ школьников на платформе ГлобалЛаб «Сделай мир ближе!»	Победитель /1 чел.	Иванова В.В.
Сибирский техносалон (зональный этап)	Победители/ 4 чел.	Быковская Т.Н.

В 2018-2019 году совместно с доктором биологических наук, профессором, Ольгой Григорьевной Морозовой реализовывался проект «Вода-основа всего живого». Профессор провела ряд лекций, круглый стол о воде с нашими лицеистами, осуществляла сопровождение Бородиной В. и Пиппаринен С. в их исследовании воды г. Назарово.

Участие в проекте позволит усовершенствовать материально-техническую базу лицея, создать условия для роста цифровой грамотности педагогов, усовершенствовать образовательный процесс и повысить качество образования.

11.12.2019г.

зам. директора по УВР Т.А. Демьяненко