

Номинация конкурса:

Экологическое просвещение и воспитание

Название проекта:

Зелёный свет. Проектная задача «Границы дозволенного» для 7-8 классов

Тип задачи: межпредметная (обществознание, история, биология, география, английский язык, информатика), разновозрастная.

Цели и педагогические задачи:

Комплексное использование освоенных в разных предметах способов действий в проблемных (модельных) ситуациях, требующих их интеграции.

Разновозрастное сотрудничество учащихся

Проект создан в рамках

Концепции устойчивого развития и программы развития «ШКОЛА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»,

которая способствует

- -формированию личностно-осмысленного экологического поведения ребёнка на основе преломления вектора желаний, интересов и взглядов через экологический императив средствами формирования личностных и метапредметных умений, необходимых для осознанного самоограничения поведения в окружающей среде в целях сохранения ее экологического качества;
- -творческой проектной деятельности школьников, направленной на решение актуальных для города экологических проблем;
- -создания дискурсивно-диалогической среды сотрудничества в области содействия устойчивому развитию местного сообщества (в т.ч., путем участия в межрегиональном сетевом партнерстве «Учимся жить устойчиво в глобальном мире: Экология. Здоровье. Безопасность», Программа УНИТВИН/ЮНЕСКО).

- **ЦЕЛЬ ПРОЕКТА** «Зеленый свет. Проектная задача «Границы дозволенного»: Создание условий для формирования экологически ответственного сознания и экологически грамотного поведения учеников, педагогов, родителей, общественности через решение следующих ЗАДАЧ:
- -создать научно практическую социальную площадку партнерских отношений и сотрудничества педагогического сообщества и других агентов социализации личности по решению проектной задачи «Границы дозволенного»;
- -включить во все виды деятельности школы идеи устойчивого развития, такие, как сохранение культурного и природного наследия родного края, сохранение (восстановление, повышение) экологического качества окружающей среды;
- -разработать проект по восстановлению нарушенных вследствие горнодобывающей деятельности экосистем в городе, в котором использованы выявленные в ходе решения проектной задачи нарушение границ дозволенного (уменьшение лесов) и выявленных границ (возможности посадки).

новизна:

Впервые в Кемеровской области
-принята программа развития школы, в которой реализованы задачи соединения экологического, патриотического, нравственного и гражданского воспитания; ценностно-смысловая ориентация достижения личностных и метапредметных результатов, связанная с направлениями инновационного научнотехнологического развития региона;

-ставятся и решаются социально значимые проектные задачи образования в интересах устойчивого развития местного сообщества.

Обоснование проекта восстановления экосистем, что является основой новой проектной задачи по ландшафтному проектированию.

РЕЗУЛЬТАТ ГРУППОВОЙ РАБОТЫ

Итоговые презентации групп по осмыслению важности вовлечения каждого из них в практическую деятельность, к активному участию в школьном добровольческом движении по сохранению культурного и природного наследия Салаира, Кузбасса.



ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЕКТА состоит в разработке проекта от школы

№ 25 по восстановлению нарушенных экосистем и организация условий для ухода и содержания лесонасаждений для местного управления и спонсоров. Обозначаются в ходе групповой работы, какие границы дозволенного уже нарушены (анализируют тенденцию вырубки лесов), какие границы дозволенного задаются природой (обоснованность и рациональность новых посадок леса), в целом, возникает понимание и дается обоснование границам дозволенного Природой изменения экологического качества окружающей среды.









Мы получили ответы на вопросы:

Составлена карта изменения экосистем города по годам в Салаире с 1905 года по 2018 год.

Определено, на каком количестве гектаров земли нужно засадить хвойным лесом, восстановить нарушенные экосистемы.

Какой состав лесных пород необходим с учетом природных особенностей местности и характера нарушений экосистем.

Сколько можно высадить хвойных деревьев на пустующем земельном участке садовом обществе Животновод и сколько они будут выделять кислорода (О2) в год.

Мы готовы к новой проектной задаче -

ландшафтному проектированию новых посадок и проекту «Зеленый дизайн»!!!!

РЕШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ КУЗБАССА НУЖЕН ЗЕЛЁНЫЙ СВЕТ!



