

Справка
о проведении районной научно-практической
конференции школьников «Уникальность природы и экологические
проблемы Шкотовского района»

*«Край далёкий, красками богатый,
Край волшебной дикой красоты...»*
Л. Тарасова

12 марта 2021 года на базе **цифровой образовательной платформы «Zoot»** проведена **научно-практическая конференция «Уникальность природы и экологические проблемы Шкотовского района»**. Мероприятие приурочено к празднованию 95-летнего юбилея Шкотовского района. Участие в конференции приняли школьники 8 образовательных организаций района.

Научно-практическая конференция организована отделом мониторинга и развития образования МКУ «Управление образованием» совместно с педагогами районного методического объединения учителей химии и биологии под руководством Крысь Н.С. В связи с введением ограничительных мер мероприятие прошло дистанционно.

Цель проведения мероприятия: создание оптимальных условий для активизации работы по пропаганде научных знаний в области естественных наук.

Открыла конференцию учитель химии и биологии МБОУ «СОШ №14 пос. Подъяпольское» **Крысь Н.С.**, которая поприветствовала участников и объявила тему мероприятия. В роли ведущих научно-практической конференции выступили учащиеся 9 класса МБОУ «СОШ №14 пос. Подъяпольское» **Шевченко Юлия и Завязочникова Анастасия**. Девочки начали мероприятие с чтения стихотворения Сергея Прохорова «Шкотовский вальс». На протяжении всей конференции ведущие дополняли интересной информацией выступление каждого участника.

Образовательные учреждения района представили доклады на следующие темы:

1.«Первоцветы окрестностей с. Многоудобное»- учащиеся 11 класса МБОУ «СОШ №13 с. Многоудобное» **Дед Екатерина и Коцарева Анастасия** (руководитель **Панченко Л.А.**) провели исследовательскую работу по изучению первоцветов, произрастающих в лесах вблизи села. По итогам своего исследования ребята сделали вывод, что данные растения являются редкими и нуждаются в сохранении. В своей образовательной организации учащимися был проведён ряд мероприятий в этом направлении: классные часы, конкурс рисунков и выпуск экологической листовки.

2. «Женьшень-природное богатство Шкотовского района»- учащиеся 5 класса МБОУ «СОШ №27 пгт Смоляниново» **Ершова Арина и Костынюк Диана** (руководитель **Любицкая М.В.**) представили исследовательский проект о женьшене. В ходе своей работы участники провели анкетирование учащихся и родителей на предмет знания этого растения и использования его в качестве лекарственного средства. Итогом проекта стал выпуск информационной памятки о женьшене и его целебных свойствах.

3.«Эндемики и реликты Приморского края. Бархатное дерево»- учащиеся 9 класса МБОУ «СОШ №1 пгт Шкотово» **Ерышева Елизавета и Колесников Андрей** (руководитель **Тахмазова В.Д.**) рассказали о реликтовом растении Приморского края-бархате амурском. В ходе выступления прозвучала полезная информация о целебных свойствах бархатного дерева и использовании его ценной коры для изготовления пробки.

4.«Орех маньчжурский-дальневосточный реликт»- учащаяся 10 класса МБОУ «СОШ №25 с. Романовка» **Хромова Виктория** (руководитель **Аленькова К.А.**)

изучала литературу о растении-«визитной карточке» Шкотовского района-орехе маньчжурском. Виктория показала, как используется древесина и плоды этого дерева в различных сферах жизни человека.

5.«Лианы флоры Шкотовского района»-учащаяся 7 класса МБОУ «СОШ №29 с. Центральное» *Позднякова Вероника* (руководитель *Иванкова В.И.*) представила содержательную презентацию, в которой систематизировала основные сведения о лианах Дальнего Востока. Участница акцентировала внимание на экологическом аспекте и практической значимости лиан, произрастающих на территории Шкотовского района, приведя в качестве подтверждения своей гипотезы интервью с лесничим Малыком А.Д.

6.«Биофлавоноиды в растениях Шкотовского района»- учащиеся 8 класса МБОУ «СОШ №26 пос. Новонежино» *Лактионов Геннадий и Кудрявцев Денис* (руководитель *Нестерова В.А.*) изучали химические вещества растительного происхождения-биофлавоноиды, выясняли химическую природу этих веществ, их целебные свойства, выявляли растения, содержащие биофлавоноиды. Ребятами проведён качественный химический анализ содержания флавоноидов в растениях Шкотовского района и Уссурийского городского округа. По итогам сравнительного анализа учащимися сделан вывод, что в растениях нашего района содержится большее количество этих ценных веществ, что делает флору Шкотовского района уникальной.

7.«Гора Пидан. Уникальность и экологические проблемы»-учащиеся МБОУ «СОШ №28 с. Анисимовка» *Тихомирова Снежана и Витенко Ксения* (руководитель *Нестеренко Л.А.*) рассказали об уникальной экосистеме горы Пидан и её экологических проблемах. В ходе исследования данной проблемы учащиеся пришли к выводу, что наибольший ущерб лесам горы Пидан приносят пожары, возникающие по вине человека.

8.«Уникальность прибрежной морской экосистемы и её экологические проблемы»-учащиеся 10 класса МБОУ «СОШ №14 пос. Подъяпольское» *Париева Варвара и Калягина Лидия* (руководитель *Дамецкая И.П.*) построили своё выступление на принципе противопоставления. С одной стороны, ребята рассказали об уникальных представителях флоры и фауны бухты пос. Подъяпольское, продемонстрировали отрывок видеофильма о подводных обитателях, снятый учащимися СОШ №14. С другой стороны, участники представили результаты исследования губительного влияния угольного терминала на экосистему бухты Беззащитной, подчеркнув, что местные жители давно уже бьют тревогу по поводу экологических проблем акватории бухты, но результатов пока нет.

Выступления всех участников сопровождались интересными электронными презентациями.

Завершила научно-практическую конференцию специалист отдела мониторинга и развития образования МКУ «Управление образованием» *Петрова С.А.*, которая подвела итоги мероприятия.

Выводы:

- 1.Ввиду действия ограничительных мер районная научно-практическая конференция прошла дистанционно с использованием цифровой платформы «Zoom».
- 2.Научно-практическая конференция в режиме «Онлайн» прошла на хорошем организационном уровне.
- 3.Все участники мероприятия ответственно подошли к подготовке, выступления были интересными и содержательными, сопровождались красочными

электронными презентациями. Своими исследовательскими проектами учащиеся ещё раз показали уникальность природы Шкотовского района и необходимости бережного к ней отношения.

4. Всё вышеизложенное свидетельствует:

- о качественной подготовке онлайн-конференции;
- о добросовестной работе учителей-предметников, сумевших подобрать интересные темы и провести исследовательскую работу с учащимися;
- о желании учащихся заниматься исследовательской деятельностью с последующей демонстрацией её результатов на мероприятиях такого формата.

5. В целом, мероприятие прошло на хорошем организационном и методическом уровне, поставленные цели достигнуты.

Главный специалист отдела мониторинга
и развития образования

Петрова С.А.