

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУГУТУЙСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
(МОУ Тугутуйская СОШ)

Проект использования оборудования, закупленного на средства субсидии из областного бюджета

МОУ Тугутуйской СОШ на средства субсидии было приобретено свыше 30 наименований новых средств обучения: технические средства (ноутбук, проектор и др.), датчики (атмосферного давления, влажности), цифровой микроскоп, наборы муляжей, модели флоры, фауны и органов человеческого тела, гербарии, наборы посуды для лабораторных работ, интерактивные пособия.

Новое оснащение используется на уроках, во внеурочной деятельности и в дополнительном образовании на занятиях: «Экология человека», «Практическая биология», «Друзья природы», «Лекарственные травы моего края», «Школа юного агрария», «Биохимия и медицина». С оборудованием работают школьники с 1 по 11 классы.

Приобретенные средства обучения незаменимы при проведении исследовательской и проектной работы школьников на пришкольном участке. С помощью датчиков удается не только отслеживать важные агрономические показатели, но прогнозировать условия и результаты опытнической деятельности. Гербарии, интерактивные пособия и цифровой микроскоп позволяют проводить эксперименты на сравнение, анализ, моделирование в естественнонаучных исследованиях школьников.

Результативность

- Средний балл по предметной области «Биология» в 2021-2022 гг. - 53 (оценка 3,75) выше, чем в среднем по району 44,7 (3,3 балла);
- Повысилось количество проектов с 6 до 14 по предметным областям: «Биология», «Растениеводство», «Животноводство», «Агрономия», «Зоотехния», «Ветеринария».
- Повысилось посещение занятий внеурочной деятельности и дополнительного образования на 25%;
- Активизировался интерес детей к изучаемому материалу;
- Качественно улучшились практические навыки в работе с моделями частей растений, органов тела животных;
- Осуществлена цифровая трансформация образовательной среды, посредством использования цифрового микроскопа, датчиков, интерактивной доски, компьютера;
- Появились условия для исследовательской деятельности в области растениеводства, животноводства при использовании цифрового микроскопа, гербариев, моделей-аппликаций, набора посуды для опытов, интерактивных учебных пособий;
- Созданы условия для развития исследовательской, лабораторно-опытнической деятельности обучающихся;
- Созданы условия для самореализации и развития талантов школьников, повысилась активность участия в конкурсах, конференциях;
- Посредством нового оснащения развиваются умения и навыки обучающихся в профессиональных областях «Биология», «Экология», «Биохимия» и др.;

В итоге, можно отметить качественные изменения, произошедшие в МОУ Тугутуйской СОШ после приобретения нового оборудования на средства субсидии, выделенной из областного бюджета. Созданы более благоприятные условия для формирования готовности школьников реализовывать профессиональное и личностное развитие. Более успешно формируются знания, навыки и умения обучающихся в агробизнес-образовании. Оснащение способствует формированию воспитательной среды, ориентированной на развитие базовых ценностей рачительного хозяина земли.

Директор МОУ Тугутуйской СОШ:  Никольская В.Г.

